



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

## Nutzungsrichtlinien

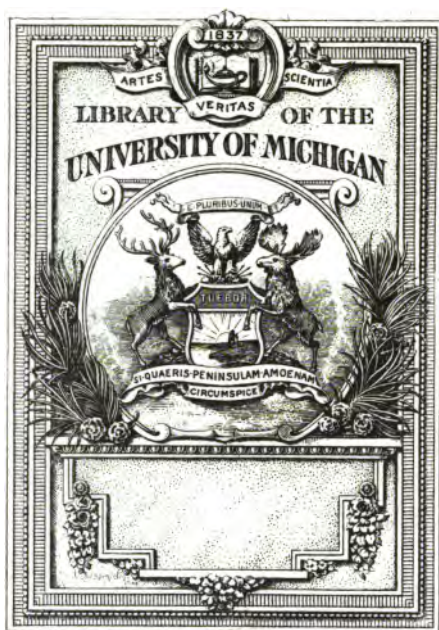
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.



SCIENCE LIBRARY

QE

1

.N49





7

# REPERTORIUM

zum

## Neuen Jahrbuch für Mineralogie

## Geologie und Palaeontologie

für die

**Jahrgänge 1890—1894 und die Beilage-Bände VII—VIII.**

---

**Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss**

für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate.



STUTTGART.

E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung (E. Koch).

1896.

K. Hofbuchdruckerei Zu Gutenberg (Carl Grüniger) in Stuttgart.

# Inhalt.

---

	Seite
Personenverzeichniss . . . . .	1
Verschiedenes . . . . .	197
Nekrologe . . . . .	198
Zeitschriften . . . . .	199
Sachverzeichniss . . . . .	205
Nachträge und Berichtigungen . . . . .	384

---

Die Seitenzahlen der Abhandlungen und Briefe sind *cursiv*, die der Referate gewöhnlich gedruckt. Im Personenverzeichniss sind ausserdem die Abhandlungen und Briefe durch *cursive Schrift* hervorgehoben.

---



# I. Personen-Verzeichniss.

A. bedeutet Abhandlung. — B. Briefliche Mittheilung. — BB. Beilageband. — R. Referat.  
Die Abhandlungen und brieflichen Mittheilungen sind durch *course* Schrift hervorgehoben.

## A.

	Jahrg.	Bd.	Seite
Abbe, E.: Ueber die Verwendung des Fluorits für optische Zwecke. R. . . . .	1891	I	235
Abich, H.: Geologische Forschungen in den Kaukasischen Ländern. I. Theil: Eine Bergkalkfauna aus der Araxesenge bei Djoulfa in Armenien. II. Theil: Geologie des Armenischen Hochlandes. 1. Westhälfte. 2. Osthälfte. R. . . . .	91	I	276
Abt, A.: Ueber das magnetische Verhalten des Moraviczaer Magnetits im Vergleich zu Stahl. R. . . . .	93	II	457
D'Achiardi, A.: Le rocce del Verrucano nelle valli di Asciano e di Agnano nei monti pisani. R. . . . .	94	II	443
Adams, Fr. D.: On the Microscopical Character of the Ore of the Treadwell Mine, Alaska. R. . . . .	90	I	428
— Notes on the Lithological Character of some of the Rocks collected in the Yukon District and adjacent Northern Portion of British Columbia. R. . . . .	90	I	432
— Notes to accompany a Tabulation of the Igneous Rocks based on the System of Prof. H. ROSENBUSCH. R. . . . .	93	I	69
— On Melilite-bearing Rock (Alnoite) from Ste. Anne de Bellevue, near Montreal, Canada. R. . . . .	93	I	291
— On some Granites from British Columbia and the adjacent Parts of Alaska and the Yucon District. R. . . . .	93	I	291
— On the Geology of the St. Clair Tunnel. R. . . . .	94	I	110
— On the Typical Laurentian Area of Canada. R. . . . .	94	II	267
— Ueber das Norian oder Ober-Laurentian von Canada. Mit Taf. XIX, XX und 8 Holzschnitten. A. . . . .	BB VIII		419
Adams, Fr. D. and A. C. Lawson: On some Canadian Rocks containing Scapolite, with a Few Notes on some Rocks associated with the Apatite-Deposits. R. . . . .	90	I	431
Agafonow, V.: Boracit als optisch anomaler Krystall (r.). R. . . . .	93	I	28

	Jahrg.	Bd.	Seite
Agafonow, V.: Notiz über den Gyps vom District Konstantinograd, Gouv. Poltawa. R. . . . .	1894	I	51
Agassiz, Alexander: Ueber einen neuen Tiefsee-Crinoiden aus des Familie der Apiocriniden. B. . . . .	90	I	94
— On the Rate of Growth of Corals. R. . . . .	91	II	195
— The Coral Reefs of the Hawaiian Islands. R. . . . .	92	I	592
— Calamocrinus Diomedae, a new stalked Crinoid, with Notes on the Apical System and the Homologies of Echinoderms. R. . . . .	93	I	562
Agostini, A. de e O. Marinelli: La comunicazione sotterranea fra il canale d'Arni e la Pollaccia nelle Alpi Apuane, dimostrata mediante l'uranina. R. . . . .	94	II	417
Aguirre, E.: La Sierra de la Ventana. R. . . . .	92	II	294
Aigner, A.: Analogien der alpinen Salzlagerstätten. R. . . . .	90	I	59
Alberts, C.: Geologische und bergbauliche Skizzen aus Rumänien. R. . . . .	90	II	75
Alexeeff, W.: Ueber eine neue Art mineralischen Wachses aus dem Gouvernement Kaluga. R. . . . .	94	II	231
Alling, A. N.: On the Topas from the Thomas Range, Utah. R. . . . .	91	I	36
Amalitzky, W.: Zur Frage über das Alter der Unionidae. R. . . . .	94	I	196
— Die russischen Anthracosiden. R. . . . .	94	I	196
— Ueber die Anthracosiden der Permformation Russlands. R. . . . .	94	I	196
Ambrohn, H.: Notiz über die Doppelbrechung in zähflüssigem Gummi. R. . . . .	91	II	7
— Ueber eine neue Methode zur Bestimmung der Brechungsexponenten anisotroper mikroskopischer Objecte. R. . . . .	94	II	210
Ameghino, J.: Contribucion al conocimiento de los Mamíferos fósiles de la Republica Argentina. R. . . . .	92	I	564
Ami, H. A.: Discovery of a Cirriped in Canadian Palaeozoic Rocks. R. . . . .	90	I	152
— On the Geology of Quebec and Environs. R. . . . .	92	II	97
— On a Species of Goniograptus from the Levis Formation, Levis, Quebec. R. . . . .	92	II	173
— Additional Notes on Goniograptus Thureani Mc Coy, from the Levis Formation, Canada. R. . . . .	92	II	173
Amicis, G. A. de: Contribuzione alla conoscenza dei foraminiferi pliocenici. I foraminiferi del Pliocene inferiore di Trinité-Victor. R. . . . .	94	II	477
Ammon, L. von: Die permischen Amphibien der Rheinpfalz. R. . . . .	93	II	407
Anderson, W.: On the Mineral Spring at Rock Flat Creek, near Cooma, Monara District. R. . . . .	92	I	317
— Notes on the Tertiary Deep Lead at Tumbarumba. R. . . . .	94	I	162
— Notes on Occurrence of Opal in New South Wales. R. . . . .	94	II	221
— siehe David, F. W. Edgeworth.			
Andersson, J. G.: Ueber das Alter der Isochilina-canaliculata-Fauna. R. . . . .	94	I	383
— Note on the Occurrence of the Paradoxides oelandicus zone in Nerike. R. . . . .	94	II	97
Andreae, A.: Weitere Beiträge zur Kenntniss des Oligocäns im Elsass. R. . . . .	91	II	328
— Normalprofil des Buntsandsteins bei Heidelberg. R. . . . .	92	II	85
— Das Rothliegende der Umgegend von Heidelberg. R. . . . .	92	II	86
— Ueber einen neuen Listriodon-Fundpunkt. R. . . . .	92	II	332

- Andraee, A.: Bemerkungen über die Porphyrbreccien von Dossenheim und das Rothliegende bei Heidelberg. R. 1892 II 433
- Ueber die künstliche Nachahmung des Geysirphänomens. (Mit Taf. I und 1 Zinkographie.) A. . . . . 93 II 1
- Intermittirende Springquellen ohne Dampf oder Gasgeysire. (Mit Taf. II.) A. . . . . 93 II 19
- Ueber die Nachahmung verschiedener Geysirtypen und über Gasgeysire. R. . . . . 93 II 354
- Vorläufige Mittheilung über die Ganoiden (Lepidosteus und Amia) des Mainzer Beckens. R. . . . . 93 II 546
- Ueber Hornblendekersantit und den Quarzmelaphyr von Albersweiler, Rheinpfalz. R. . . . . 94 I 288
- Das fossile Vorkommen der Foraminiferengattung Bathysiphon M. Sars. R. . . . . 94 I 394
- Andraee, A. und A. Osann: Beiträge zur Geologie des Blattes Heidelberg. R. . . . . 92 II 85
- — Die Porphyrbreccie von Dossenheim. R. . . . . 92 II 87
- — Tiefencontacts an den intrusiven Diabasen von New Jersey. R. . . . . 93 I 505
- — Löss und Lösslehm bei Heidelberg, ihre Höhenlage und die darin vorkommenden Mineralien. R. . . . . 94 II 419
- Andrews, W. R., siehe Jukes-Browne, J.
- Andrussow, N.: Skizze der Geschichte des Kaspischen Meeres und seiner Fauna. R. . . . . 90 II 116
- Die Schichten vom Cap Tschauda. R. . . . . 90 II 119
- Der Kalkstein von Kertsch und seine Fauna. R. . . . . 90 II 120
- siehe Wrangel, F.
- Angelis, G. de: Introduzione allo studio degli Antozoi fossili. R. . . . . 94 II 474
- Antipoff, J.: Ueber einige Mineralien aus den blei- und silberhaltigen Lagerstätten der Gegend von Semipalatinsk. R. . . . . 94 II 234
- Antonelli, G.: Il pliocene nei dintorni di Osimo e i suoi fossili caratteristici. R. . . . . 92 II 314
- Anutschin, D.: Ovibos fossilis Rtr. R. . . . . 94 I 178
- Armaschewsky, P.: Das Auffinden der Paludina diluviana in den posttertiären Bildungen Süd-Russlands. R. . . . . 91 I 315
- Arnaud, H.: Sur la limite tracée par Coquand entre le Santonien et le Campanien. R. . . . . 93 I 362
- Artini, Ettore: Epidot von Elba. R. . . . . 90 I 207
- Studio cristallografico della Cerussite di Sardegna. R. . . . . 90 II 209
- Quarzo di Val Malenco. R. . . . . 90 II 212
- Sulla natrolite di Bombiana nel Bolognese. R. . . . . 91 I 10
- Contribuzioni alla Mineralogia dei vulcani Cimini. R. . . . . 91 I 11
- Sulla Leadhillite di Sardegna. R. . . . . 91 II 29
- Studii petrografici su alcune rocce del Veneto I. R. . . . . 91 II 423
- Intorno alla composizione mineralogica delle sabbie del Ticino. R. . . . . 92 I 515
- Contribuzioni alla conoscenza delle forme cristalline della Stefanite del Sarrabus. R. . . . . 92 II 13
- Antwort auf einige Bemerkungen des Professor Dr. A. CATHELIN bezüglich meiner Arbeit über den „Quarz von Val Malenco“. R. . . . . 93 I 25
- Alcune ulteriori osservazioni sulle zeoliti di Montecchio Maggiore. R. . . . . 93 II 27
- Sopra alcune rocce dei dintorni del lago d'Orta. R. . . . . 93 II 57



Artini, Ettore: Appunti petrografici sopra alcune rocce italiane. R. . . . .	1893	II	490
Arzruni, A.: Vergleichende Beobachtungen an künstlichen und natürlichen Mineralien. R. . . . .	92	I	225
— Vergleichende Untersuchung der Smaragde von Alexandrien, vom Gebel Sabara und vom Ural. R. . . . .	93	II	248
— Physikalische Chemie der Krystalle. R. . . . .	94	I	425
Arzruni, A. und A. Frenzel: Ueber den Ferronatriit. R. . . . .	93	I	42
Anbert: Sur quelques points de la géologie de la Tunisie. R. . . . .	91	II	298
— Note sur la géologie de l'extrême Sud de la Tunisie. R. . . . .	1893	I	317.
— Sur l'Eocène Tunisien. R. . . . .	93	II	512
Auerbach, F.: Absolute Härtemessung . . . . .	93	II	532
— Ueber Härtemessung, insbesondere an plastischen Körpern. R. . . . .	93	II	2
— Plasticität und Sprödigkeit. R. . . . .	93	II	2
Auinger, M., siehe Hörnes, R.			
Aurivillius, C. W. S.: Ueber einige obersilurische Cirripeden aus Gotland. R. . . . .	93	II	196
Ayres, Edward F.: Notes of Crystallisation of Trona (Urao). R. . . . .	92	I	508
— Mineralogical Notes. Thenarditkrystalle vom Borax-See, San Bernardino Co. R. . . . .	92	II	33

## B.

Babaneck, Franz: Die uranhaltigen Skapolith-Glimmerschiefer von Joachimsthal. R. . . . .	91	II	295
Badoureaux, A.: Preuves et cause du mouvement lent actuel de la Scandinavie. R. . . . .	94	II	244
Bäckström, H.: Om „kvartskakelagren“ vid Guda, Norge. R. . . . .	91	I	95
— Ueber fremde Gesteinseinschlüsse in einigen skandinavischen Diabasen. R. . . . .	92	I	74
— Ueber angeschemmte Bimssteine und Schlacken der nord-europäischen Küsten. R. . . . .	92	I	74
— Beitrag zur Frage nach der Stellung des Långbanit im Mineralsystem. R. . . . .	93	I	473
— Ueber die Stellung des Långbanit im Mineralsysteme. R. . . . .	93	I	474
— Beiträge zur Kenntniss der isländischen Liparite. R. . . . .	93	I	498
— Kemisk undersökning af några mineral från trakten af Langesund. R. . . . .	94	II	234
Baeff, siehe Duparc, L.			
Baichère: Sur le passage du calcaire de Ventenac à la formation à lignite du Languedoc. R. . . . .	90	II	113
Bailey, E. H. S.: On Halotrichite or Feather Alum, from Pitkin County, Colorado. R. . . . .	94	I	52
Bailey, Geo. siehe H. W. Burrows.			
Bailey, L. W. and Wm. McInnes: Report on Explorations and Surveys in Portions of northern New Brunswick, and adjacent Areas in Quebec, and in Maine, U. S. R. . . . .	91	II	92
Ballore, Montessus de: Sur les recherches des conditions géographiques et géologiques caractérisant les régions à tremblements de terre. R. . . . .	93	I	57
Baltzer, A.: Lössähnliche Bildungen im Canton Bern. R. . . . .	91	II	139
— Die Etna-Eruption von 1892. A. . . . .	93	I	75

<i>Baltzer, A.: Beiträge zur Kenntniss des tunisischen Atlas.</i> (Mit Taf. III.) A. . . . .	1893 II	26
Baltzer, A. und Ed. Fischer: Fossile Pflanzen vom Comer- See. R. . . . .	92 II	467
Bamberger, Eug.: Ueber den Fichtelit. R. . . . .	92 II	241
Baratta, M.: Sull' eruzione eccentrica dell' Etna. R. . . . .	93 I	491
— Fenomeni elettrici e magnetici dei terremoti. R. . . . .	93 II	46
— Appunti storici sulle teorie sismochimiche. R. . . . .	93 II	46
— Il terremoto laziale del 22 Gennaio 1892. R. . . . .	93 II	47
— Sul terremoto Lucano. R. . . . .	94 I	281
— Della influenza lunare sui terremoti. R. . . . .	94 II	248
Barbot de N. Marny (Sohn) und Simonowitsch, S.: Geologische Untersuchung des Binagadi-Naptha-Ge- biets auf der Halbinsel Apscheron. R. . . . .	94 I	325
Barbour, E. H. and J. Torrey jr.: Notes on the Micro- scopic Structure of Oolite, with Analyses. R. . . . .	92 I	321
Baret, Ch.: Gypse des marais salants de Batz (Loire-In- férieure). R. . . . .	90 I	34
— siehe Lacroix, A.		
Barlow, A. E.: On the Relations of the Laurentian and Huronian on the North Side of Lake Huron. R. . . . .	94 II	95
Barrande, Joachim: Système Silurien du Centre de la Bohême. 1ère Partie Recherches paléontologiques. Vol. VII. Classe des Échinodermes. Ordre des Cysti- dées. Continuations éditée par le Musée Bohême. R. . . . .	90 I	363
Barrois, Ch.: Faune du calcaire d'Erbray. Contribution à l'étude du terrain dévonien de l'ouest de la France. R. . . . .	90 I	286
— Sur les modifications endomorphes des massifs granuli- tiques du Morbihan. R. . . . .	90 II	81
— Modifications et transformations des granulites du Mor- bihan (granites à 2 micas). R. . . . .	90 II	86
— Note sur l'existence du terrain dévonien supérieur à Rostellec (Finistère). R. . . . .	90 II	106
— Sur le terrain dévonien de la Navarre. R. . . . .	90 II	106
— Mémoire sur les éruptions diabasiques siluriennes du Menez-Hom (Finistère). R. . . . .	90 II	397
— Sur le terrain dévonien de la Navarre. R. . . . .	92 I	117
— Le bassin houiller de Valenciennes d'après les travaux de MM. A. OLRY et R. ZEILER. R. . . . .	92 I	347
— Observations sur le terrain Silurien des environs de Barcelone. R. . . . .	94 I	121
— Sur le terrain Dévonien de la Catalogne. R. . . . .	94 I	124
— Mémoire sur la faune du Grès Armoricaïn. R. . . . .	94 I	174
— Mémoire sur la distribution des graptolites en France. R. . . . .	94 I	205
— Sur le Rouvillograptus Richardsoni HALL sp. de Cabrières. R. . . . .	94 I	392
Barrow, G.: On certain Gneisses with round-grained Oligo- clase and their Relation to Pegmatites. R. . . . .	93 I	287
— On an Intrusion of Muscovite-Biotite-Gneiss in the South- eastern Highlands of Scotland and its accompanying Metamorphism. R. . . . .	94 II	256
Bartalini, G. e G. Grattarola: Modificazioni apportate ad alcuni strumenti e apparecchi da laboratorio. R. . . . .	92 I	14
Barus, C.: A Report on the Thermo-Electrical Measurement of High Temperatures. R. . . . .	91 I	250
— The Compressibility of Hot Water, and its Solvent Action on Glass. R. . . . .	94 I	97

	Jahrg.	Bd.	Seite
Barus, C.: The Contraction of Molten Rock. R. . . .	1894	I	97
— The Relation of Melting Point to Pressure, in case of Igneous Fusion. R. . . .	94	I	97
Barviř, Heinrich: Quarzin von Herman Mestec. R. . . .	94	I	253
— Ueber eine Umwandlung von Granat in diopsidartigen Pyroxen, gemeine Hornblende und basischen Plagioklas in einem Granat-Amphibolit. R. . . .	94	I	461
— O některých serpentínech západní Moravy a horninách amfibolitických je provázecích. (Ueber einige Serpentine des westlichen Mährens und die sie begleitenden Hornblendegesteine.) R. . . .	94	II	420
— Bemerkungen über die mikroskopische Beschaffenheit des Granulits von dem Iglawafusse in Mähren. R. . . .	94	II	421
Bassani, F.: Sui fossili e sull' età degli shisti bituminosi di Monte Pettine presso Giffoni Valle Piana in provincia di Salerno. R. . . .	94	II	107
— Marmi e calcare litografico di Pietraroia. R. . . .	94	II	122
— Fossili nella dolomia triasica dei dintorni di Mercato S. Severino in provincia di Salerno. R. . . .	94	II	312
Bather, A. W.: Precambrian Cephalopods, an Essay of Reconstructive Paleontology. R. . . .	90	I	152
Bather, F. A.: The Basals of Eugeniocrinidae. R. . . .	91	I	438
— Trigonocrinus, a new Genus of Crinoidea, from the „Weisser Jura“ of Bavaria, with the Description of a new Species, T. liratus. — Appendix. Sudden Deviations from Normal Symmetry in Neocrinoidea. R. . . .	91	I	439
— Note on Marsupites testudinarius v. SCHLOTH. sp. R. . . .	92	I	449
— British Fossil Crinoids. Part I. Historical Introduction. Part II The Classification of the Inadunata fistula. R. . . .	92	II	165
— British Fossil Crinoids. V. Botyocrinus, Wenlock Limestone. R. . . .	93	II	558
Bauer, H. und H. Vogel: Mittheilungen über die Untersuchungen von Wassern und Grundproben aus dem Bodensee. R. . . .	94	II	273
Bauer, M.: Beiträge zur Mineralogie. VI. Reihe. 11. Ueber einen Turmalinzwilling. 12. Ueber eine Pseudomorphose von Aragonit nach Kalkspath. 13. Ueber den Liérvit von Herbornseelbach in Nassau. (Mit 26 Holzschnitten.) A. . . .	90	I	10
— Beiträge zur Mineralogie. VII. Reihe. 14. Ueber die Pseudomorphosen von Rutil nach Brookit von Magnet Cove, Arkansas. 15. Ueber die Pseudomorphosen von Rutil nach Anatas. 16. Ueber den Schwertspath von Perkins' Mill, Templeton, Canada, sog. Michel-Lévyt. (Mit Taf. V und 2 Holzschn.) A. . . .	91	I	217
— Der Basalt vom Stempel bei Marburg und einige Einschlüsse desselben. (Mit Taf. IV.) A. . . .	1891	II	156, 231
Bauermann, H., F. W. Rudler, J. J. H. Teall and H. J. Johnston-Lavis: Report of the Committee appointed for the Investigation of the Volcanic Phenomena of Vesuvius and its Neighbourhood. R. . . .	92	II	45
Baumgarten, O.: Studien über die Absorptionsfähigkeit der Bodenarten. R. . . .	90	I	262
Baumhauer, H.: Ueber die Abhängigkeit der Aetzfiguren des Apatit von der Natur und Concentration des Aetzmittels. 2. Mittheilung. R. . . .	91	II	32

Baumhauer, H.: Ueber die Winkelverhältnisse des Apatit von verschiedenen Fundorten. R. . . . .	1891	II	33
— Ueber die Aetzerscheinungen des Strychninsulfates. R. . . . .	92	II	3
— Ueber Zwillinge des Kryolith. R. . . . .	92	II	401
— Ueber die Krystallisation des Nephelin. R. . . . .	93	I	29
— Ueber sehr flächenreiche, wahrscheinlich dem Jordanit angehörige Krystalle aus dem Binneenthal. R. . . . .	93	I	467
— Ueber das Krystallsystem des Jordanit. R. . . . .	93	I	470
— Ueber einen Zwillingskrystall von Jordanit. R. . . . .	94	II	19
— Deutlich hemiëdrische Binnitkrystalle. R. . . . .	94	II	19
— Gelber Diopsid von Graubünden. R. . . . .	94	II	23
Baur, G.: Palaeohatteria CREDNER and the Proganosauria. R. . . . .	90	I	144
— On the Characters and Systematic Position of the Large Sea-Lizards, Mosasauridae. R. . . . .	92	I	576
— Das Variiren der Eidechsen-Gattung <i>Tropidurus</i> auf den Galapagos-Inseln und Bemerkungen über den Ursprung der Inselgruppe. R. . . . .	93	I	165
— On the Lower Jaw of <i>Sphenodon</i> . R. . . . .	93	I	166
— Remarks on the Reptiles generally called Dinosauria. R. . . . .	93	I	545
— <i>Kadaliosaurus priscus</i> CREDNER, a new Reptile from the Lower Permian of Saxony. R. . . . .	93	I	549
— On Intercalation of Vertebrae. R. . . . .	93	II	189
— On the Pelvis of the Testudinata, with Notes on the Evolution of the Pelvis in General. R. . . . .	93	II	404
Bayberger, E.: Der Chiemsee. I. Topographische, Tiefen- und Zu- und Abflussverhältnisse des Sees. II. Physikalische und geologische Verhältnisse. R. . . . .	90	II	312
Bayley, W. S.: On some peculiarly spotted Rocks from Pigeon Point, Minnesota. R. . . . .	90	I	272
— Notes of Microscopical Examinations of Rocks from the Thunder-Bay Silver-District. R. . . . .	91	I	103
— A Quartz-Keratophyre from Pigeon Point and IRVING's Augite-Syenites. R. . . . .	91	I	106
— The Origin of the Soda-Granite and Quartz-Keratophyre of Pigeon Point. R. . . . .	91	I	106
— A Summary of Progress in Mineralogy and Petrography in 1889. R. . . . .	91	II	237
— in 1890. R. . . . .	92	I	1
— Elaeolith-Syenite of Litchfield, Maine, and HAWES' Hornblende-Syenite from Red Hill, New Hampshire. R. . . . .	93	I	502
— A Fibrous Intergrowth of Augite and Plagioklase, resembling a Reaction Rim, in a Minnesota Gabbro. R. . . . .	1893	I	504
— Notes on the Petrography and Geology of the Akeley Lake Region, in Northeastern Minnesota. R. . . . .	93	I	504
— A Summary of Progress in Mineralogy and Petrography in 1891 and 1892. R. . . . .	93	II	1
— Striated Garnet from Buckfield, Maine. R. . . . .	94	II	225
— Actinolite-Magnetite Schists from the Mesabé Iron Range in Northeastern Minnesota. R. . . . .	94	II	262
— A Summary of Progress in Mineralogy and Petrography in 1893. R. . . . .	94	II	393
Bayley, W. S. and F. P. King: Catalogue of the Maine Geological Collection with a brief Outline History of the two Surveys of the State. R. . . . .	91	II	103

Beaughey, M.: Formation du quartz par la source de Man-hourat à Canterets. R. . . . .	1891	I	212
— Calcaires à cristaux de quartz de Ville franque et de Biarritz. R. . . . .	91	I	379
— Inclusion d'anhydrite dans les quartz bipyramidés des argiles salifères pyrénéennes. R. . . . .	91	I	379
— Calcaire albitifère de Bedous (Basses-Pyrénées). R. . . . .	91	I	380
— Sur une porphyrite augitique de la Selva de Sallent, Pyrénées Espagnoles. R. . . . .	91	II	287
— Observations sur la partie occidentale de la feuille de Luz. R. . . . .	94	I	100
— siehe Seunes.			
Beccher, C. E.: Notice of a new Lower Oriskany-Fauna in Columbia Co., New York. R. . . . .	93	II	520
Beck, R.: Section Berggiesshübel. Blatt 102. R. . . . .	91	II	270
— Section Nassau. Blatt 118. R. . . . .	91	II	274
— Ueber Amphibolitisirung von Diabasgesteinen im Contactbereich von Graniten. R. . . . .	92	I	283
— Die Grundmoräne des nordischen Binneneises bei Dresden. R. . . . .	92	I	146
— Ueber Brookit als Contactmineral. B. . . . .	92	I	159
— Ueber gequetschte Granite. R. . . . .	92	II	250
— Das Rothliegende des Plauenschen Grundes oder des Döhleener Beckens im Lichte neuester Untersuchungen. R. . . . .	93	I	339
— Die Contacthöfe der Granite und Syenite im Schiefergebiete des Elbthalgebirges. R. . . . .	94	I	70
— Section Pirna. Blatt 83. R. . . . .	94	II	284
— siehe Sauer, A.			
Beck, R. und W. Luzi: Ueber die Bildung von Graphit bei der Contactmetamorphose. (Mit 1 Holzschnitt.) A. . . . .	91	II	26
Beck, W.: Technisches deutsch-russisches Wörterbuch für Bergwesen und Hilfsgegenstände. R. . . . .	92	II	74
Becke, F.: Die Krystallform des Traubenzuckers und optisch activer Substanzen im Allgemeinen. R. . . . .	91	I	236
— Ueber Quarzfremdlinge in Lamprophyren. R. . . . .	91	II	71
— Ueber Dolomit und Magnesit und über die Ursache der Tetartoëdrie des ersteren. R. . . . .	91	II	409
— Orientirung des Dolomit von Gebroulaz. R. . . . .	91	II	410
— Aetzversuche am Fluorit. R. . . . .	92	I	217
— Titanit von Zöptau. R. . . . .	93	I	29
— Krystallform und optische Orientirung des Kramohalit von Teneriffa. R. . . . .	93	I	41
— Krystallform optisch activer Substanzen. R. . . . .	93	II	5
— Vorläufiger Bericht über den geologischen Bau und die krystallinischen Schiefer des Hohen Gesenkes (Altwatergebirge). R. . . . .	93	II	124
— Bemerkungen zu Herrn Fock's Aufsatz: „Beiträge zur Kenntniss der Beziehungen zwischen Krystallform und chemischer Zusammensetzung.“ R. . . . .	93	II	459
— Ueber Chistolith. R. . . . .	94	II	27
— Ueber die Bestimmbarkeit der Gesteinsgemengtheile, besonders der Plagioklasse auf Grund ihres Lichtbrechungsvermögens. R. . . . .	94	II	49
Beckenkamp, J.: Strontianit und Cölestin vom Kaiserstuhl. R. . . . .	90	II	41
— Die Mineralien der Aragonitgruppe. R. . . . .	90	II	41

- Beckenkamp, J.: Die Anomalien der Krystalle. R. . . 1890 II 42  
 — Zur Symmetrie der Krystalle. R. . . 1891 I 370 94 I 258  
 — Ausgleichungsmethoden der geometrischen Krystallographie. R. . . 94 I 430
- Becker, A.: Zwei Glimmeranalysen. R. . . 92 I 41  
 — siehe Sachse, R.
- Becker, G. F.: The Washoe Rocks. R. . . 90 I 428  
 — Geology of the Quicksilver Deposits of the Pacific Slope. R. . . 1891 I 33 92 I 86  
 — An Elementary Proof of the Earth's Rigidity. R. . . 91 I 387  
 — Antiquities from under Tuolumne Table Mountain in California. R. . . 92 I 392  
 — Notes on the Early Cretaceous of California and Oregon. R. . . 92 I 550  
 — Summary of the Geology of Quicksilver Deposits of the Pacific Slope. R. . . 92 I 85  
 — The Structure of a Portion of the Sierra Nevada of California. R. . . 93 I 100
- Becker, H., siehe Förster, B.
- Béclard, F.: Sur deux fossiles infracouviens. R. . . 90 I 437  
 — Sur la Rhynchonella Pengelliana DAVIDS. R. . . 92 I 182  
 — Fossiles nouveaux du dévonien inférieur de la Belgique. R. . . 93 I 408
- Becquerel, Henri: Sur les lois de l'absorption de la lumière dans les cristaux. R. . . 90 II 187  
 — Recherches sur les variations des spectres d'absorption dans les cristaux. R. . . 92 II 1  
 — Recherches sur les variations des spectres d'absorption dans des composés du didyme. R. . . 92 II 1
- Beecher, Ch. E.: Koninckina and Related Genera. R. . . 91 II 465  
 — North American Species of Strophalosia. R. . . 91 II 465  
 — On Leptaeniscia, a new Genus of Brachiopod from the Lower Helderberg Group. R. . . 91 II 465  
 — Ueber die Entwicklung der Brachiopoden. (Mit Taf. VI.) A. . . 92 I 178  
 — Brachiospongidae: a Memoir on a Group of Silurian Sponges. R. . . 92 II 371  
 — Symmetrical Cell Development in the Favositidae. R. . . 93 I 416  
 — The Development of a Palaeozoic Poriferous Coral. R. . . 93 I 418  
 — Development of Bilobites. R. . . 94 I 389
- Beecher, Ch. E. and J. Clarke: The Development of some Silurian Brachiopoda. R. . . 91 II 184
- Beecher, Ch. E. and Ch. Schuchert: Development of the Brachial Supports in Dielasma and Zygospira, and of the shell of Zygospira recurvirostra HALL. R. . . 94 II 175
- Behrendsen, O.: Zur Geologie des Ostabhanges der argentinischen Cordillere. R. . . 93 I 124  
 — Bemerkung zu der Abhandlung des Herrn Möricke: „Versteinerungen des Lias und Unterooliths von Chile.“ B. . . 94 II 91
- Behrens, H.: Sur la détermination de la dureté des matières rocheuses. R. . . 93 I 81  
 — Sur les cratères-lacs (Maare) de l'Eifel. R. . . 93 I 82  
 — Das mikroskopische Gefüge der Metalle und Legirungen. R. . . 94 II 277  
 — Reactionen für mikrochemische Mineralanalysen. A. BB. VII 435
- Beissel, J.: Die Foraminiferen der Aachener Kreide. Herausgegeben von E. HOLZAPFEL. R. . . 92 II 174

Belár, A.: Ueber Aurichalcit und künstliches Zinkcarbonat ( $\text{ZnCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ ). R. . . . .	1892 II	211
Bell, Dugald: On a Glacial Mound in Glen Fruin. R. . . . .	92 II	317
Bell, F. Jeffrey: On the Arrangement and Inter-relations of the Classes of the Echinodermata. R. . . . .	93 I	409
Bell, Robert: The Nickel and Copper Deposits of Sudbury District, Canada; with an Appendice. R. . . . .	93 II	73
Bellardi, L.: I Molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Parte VI. R. . . . .	91 I	432
Belowsky, M.: Ueber die Aenderungen, welche die optischen Verhältnisse der gemeinen Hornblende beim Glühen erfahren. B. . . . .	91 I	291
— Die Gesteine der ecuatorianischen West-Cordillere vom Tulcan bis zu den Escaleras-Bergen. R. . . . .	94 I	465
Bene, G. v.: Ueber die geologischen Verhältnisse der Lias-kohlengruben von Resicza-Domán und ihrer Umgebung. R. . . . .	92 I	357
Benecke, E. W. und L. van Werveke: Ueber das Rothliegende der Vogesen. R. . . . .	92 I	118
Bennie, J.: On the Prevalence of Eurypterid Remains in the Carboniferous Shales of Scotland. R. . . . .	90 II	146
Benoist, Nummulites de l'étage Tongrien aux environs de Bordeaux. R. . . . .	92 I	461
— Sur l'existence du Nummulites planulata dans les couches éocènes du Sud-Ouest. R. . . . . 1892 I	94 II	366
— Sur les espèces de Nummulites recueillis dans le forage du puits artésien, aux Château-Mauvezin, commune de Moulis. R. . . . . 1892 I	94 II	366
— Tableau synchrone des formations tertiaires du Sud-Ouest de la France, du bassin de Mayence et du Vincentin. R. . . . .	94 II	324
— Les Nummulites de l'étage Tongrien aux environs de Bordeaux. R. . . . .	94 II	365
— Les couches à Nummulites du Sud-Ouest de la France. R. . . . .	94 II	366
— Calcaire à Astéries de Sarcignan aux Pont-de-la-Maye. R. . . . .	94 II	455
— Description de Céphalopodes, Pteropodes et Gastropodes, Opisthobranches des Terr. tert. moyens du Sud-Ouest de la France. R. . . . .	94 II	472
Benoist et Billiot: Sur la position stratigraphique des couches à Echinides de la faune de Saint-Palais. R. . . . .	94 II	325
— Coupe géologique des Terrains tertiaires sur la rive droite de la Gironde et de la Dordogne. R. . . . .	94 II	453
Bentivoglio, T.: Ricerche sulla Dolomite. R. . . . .	94 II	406
Ben-Saude, Alfred: Note sur l'Azorite de S. Miguel. R. . . . .	90 I	33
Berendt, G.: Die südliche baltische Endmoräne in der Gegend von Joachimsthal. R. . . . .	90 I	317
— Die beiderseitige Fortsetzung der südlichen baltischen Endmoräne. R. . . . .	90 I	318
— Äsarbildungen in Norddeutschland. R. . . . .	90 I	320
— Erbohrung jurassischer Schichten unter dem Tertiär in Hermsdorf bei Berlin. R. . . . .	93 I	344
— Ueber die Glacialschrammung auf der Magdeburger Grauwacke. R. . . . .	93 II	390
— Noch einmal die Lagerungsverhältnisse in den Kreidefelsen auf Rügen. R. . . . .	94 I	496
— Die Soolbohrungen im Weichbilde der Stadt Berlin. R. . . . .	94 II	125

- Berendt, G.: Spuren einer Vergletscherung des Riesengebirges. R. . . . . 1894 II 132
- Berendt, G. und F. Wahnschaffe: Ergebnisse eines geologischen Ausfluges durch die Uckermark und Mecklenburg-Strelitz. R. . . . . 90 I 318
- Bergeat, A.: Zur Geologie der massigen Gesteine der Insel Cypern. R. . . . . 93 II 58
- Bergeron, J.: Sur le Cambrien et sur l'allure des dépôts paléozoïques de la Montagne-Noire. R. . 1890 I 96 90 I 285
- Sur la constitution géologique de la Montagne-Noire. R. . 90 I 96
- Etude paléontologique et stratigraphique des terrains anciens de la Montagne-Noire. R. . . . . 90 I 96
- Réponse au Dr. Fréchet de Halle. R. . . . . 90 I 96
- Sur la présence de la faune primordiale dans le Hérault. Etude stratigraphique. R. . . . . 90 I 284
- Note sur les bassins houillers de Graissessac et de Decazeville. R. . . . . 91 II 120
- Sur les roches éruptives de la Montagne Noire. R. . . 91 II 285
- Sur une forme nouvelle de Trilobite de la famille des Calymenidae (Genre Calymenella). R. . . . . 91 II 459
- Sur la présence, dans le Languedoc, de certaines espèces de l'étage E, du Silurien supérieur de Bohême. R. . . 92 I 344
- Note sur une nouvelle espèce d'Arethusina etc. R. . . 92 I 344
- Contributions à l'étude géologique du Rouergue et de la Montagne Noire. R. . . . . 94 I 315
- Bergeron, J. et Munier-Chalmas: Sur la présence de la faune primordiale (Paradoxidien) dans les environs de Ferrals-les-Montagnes (Hérault). R. . . . . 90 I 96
- Berghell, H.: Beskrifning till Kartbladen No. 23 och 24: Jurmo och Mörsjär. R. . . . . 93 II 96
- Beobachtungen über den Bau und die Configuration der Randmoränen im östlichen Finland. R. . . . . 94 II 458
- siehe Ramsay, W.
- Bergt, Walther: Beitrag zur Petrographie der Sierra Nevada de Santa Marta und der Sierra de Perijá in der Republik Colombia in Südamerika. R. . . . . 91 II 96
- Ueber einen Kieseloolith aus Pennsylvanien. R. . . . 94 I 464
- Bernard, F.: Eléments de Paléontologie. I. R. . . . . 94 I 369
- Berthelot et Friedel: Sur le fer météorique de Magura, Arva (Hongrie). R. . . . . 91 I 384
- Bertkau: Fund von Höhlenbären. R. . . . . 90 I 460
- Bertrand et Zurcher: Sur un témoin d'un nouveau pli couché près de Toulon. R. . . . . 92 II 276
- Bertrand, C. Eg. et B. Renault: Remarques sur le Poroxylon stephanense. R. . . . . 90 II 350
- Bertrand, L.: Note sur trois espèces du genre Scalpellum du Calcaire grossier des environs de Paris. R. . . 92 I 428
- Bertrand, M.: Sur les relations des phénomènes éruptifs avec la formation des montagnes et sur les lois de leur distribution. R. . . . . 90 I 252
- Les plis couchés et les renversements des environs de St. Zacharie, Provence. R. . . . . 90 II 82
- Ilot triasique du Beausset (Var). Analogie avec le bassin houiller franco-belge et avec les Alpes du Glaris. R. . 90 II 82
- Sur l'allure générale des plissements des couches de la Provence. R. . . . . 90 II 84



Bertrand, M.: Sur les plis couchés de la région de Draguignan. R. . . . .	1890 II 84	1891 II 286
— Un nouveau problème de la géologie provençale. R. . . . .	90 II	84
— Sur la distribution des roches en Europe. R. . . . .	91 II	263
— Sur les bassins houillers du Plateau central de la France. R. . . . .	91 II	313
— Sur la continuité du phénomène de plissement dans le bassin de Paris. R. . . . .	94 I	315
— Le Massif d'Allauch. R. . . . .	94 II	290
— Sur le raccordement des bassins houillers du nord de la France et du sud de l'Angleterre. R. . . . .	94 II	431
Bertrand, M. et Kilian: Etudes sur les terrains secondaires et tertiaires dans les provinces de Grenade et de Malaga. R. . . . .	91 I	125
Bertsch: Einiges zur Geologie des Muschelkalkes und der Lettenkohle. R. . . . .	91 II	317
Berwerth, Fritz: Dritter Nephritfund in Steiermark. R. . . . .	90 II	28
— Vesuvian-Pyroxen-Fels vom Piz Longhin. R. . . . .	91 II	236
Beushausen: Ueber einige Lamellibranchiaten des Rheinischen Unterdevon. R. . . . .	91 II	183
— Ueber Hypostome von Homalonoten. R. . . . .	94 II	351
— Amnigenia rhenana n. sp., ein Anodonta-ähnlicher Zweischaler aus dem rheinischen Mitteldevon. R. . . . .	94 II	473
Beuther, Fritz: Mittheilungen über Bergbau in Spanien. R. . . . .	93 II	61
Beyer, O.: Der Basalt des Grossdehhaer Berges und seine Einschlüsse, sowie ähnliche Vorkommnisse aus der Oberlausitz. R. . . . .	90 II	68
— Weitere Mittheilungen über granitische Einschlüsse in Basalten der Ober-Lausitz. R. . . . .	94 I	70
Beyschlag, Franz: Die Erzlagerstätten der Umgebung von Kamsdorf in Thüringen. R. . . . .	91 II	264
Bézier: Sur la présence de trilobites dans le schistes rouges lie-de-vin des environs de Renne. R. . . . .	92 I	114
Bigot, A.: Le Précambrien et le Cambrien dans le Pays de Galles et leur équivalents dans le massif Breton. R. . . . .	90 I	95
— L'archéen et le cambrien dans le nord du massif Breton et leurs équivalents dans le Pays de Galles. R. . . . .	91 I	284
— Note sur les Homalonotus des grès siluriens de Normandie. R. . . . .	91 II	459
Billiot siehe Benoist.		
Billows, E.: Su d'un vistoso cristallo de vesuvianite. R. . . . .	94 I	443
Bischof, C.: Das Schieferthonvorkommen in den Steinkohlenschichten Böhmens, seine historische Entwicklung und technische, sowie wissenschaftliche Bedeutung. R. . . . .	91 II	296
Bishop, S. E.: Kilauea im April 1892. R. . . . .	94 I	68
Bittner, A.: Geologische Mittheilungen aus dem Werfener Schiefer- und Tertiär-Gebiete von Konjica und Jablanica a. d. Narenta. R. . . . .	90 I	63
— Ueber ein Vorkommen von Brachiopoden des salzburgischen Hochkorallenkalkes an der Tonionalpe südöstlich von Gusswerk Mariazell und über einen Fundort von Hallstätter Petrefacten an den Neun Kögern der Tonion. R. . . . .	90 I	100
— Ein neuer Fundort von Monotis salinaria in Niederösterreich und seine Beziehungen zu den Mürzthaler Monotis-Kalken. R. . . . .	90 I	101
— Aufnahmsbericht von Turnau bei Aflenz. R. . . . .	90 I	101

Bittner, A.: Ueber das Auftreten von Terebrateln aus der Subfamilie der Centronellinen in der alpinen Trias. R. 1890	II	333
— Ueber das Auftreten von Arten der Gattung Thecospira in der alpinen Trias. R. . . . .	90 II	333
— Revision der Brachiopoden von St. Cassian. R. . . . .	90 II	333
— Ein neuer Fundort von Brachiopoden des Hallstätter Kalkes auf dem Nassköhr bei Neuburg an der Mürz und die Hallstätter Brachiopoden von Mühlthal bei Piesting. R. . . . .	91 II	318
— Die Trias von Eberstein und Pölling in Kärnten. R. . . . .	91 II	319
— Aus dem Gebiete des Hochschwab und der nördlich angrenzenden Gebirgsketten. R. . . . .	91 II	439
— Eine triadische Conularia. R. . . . .	91 II	463
— Die Brachiopoden der alpinen Trias. R. . . . .	92 I	437
— Zur Geologie des Kaisergebirges. R. . . . .	92 I	356
— Zur Altersbestimmung des Miocäns von Tüffer in Südsteiermark. R. . . . .	92 I	139
— Die sarmatischen und vorsarmatischen Ablagerungen der Tertiärbucht von Tüffer-Sagor. R. . . . .	92 II	114
— Neue Daten über den Charakter und die Herkunft der sarmatischen Fauna. R. . . . .	92 II	115
— Zwei neue Fundorte von Monotis in Niederösterreich. R. . . . .	92 II	299
— Zur Geologie des Erlafgebietes. R. . . . .	92 II	300
— Aus dem Miesenbachthale. R. . . . .	92 II	434
— Triasbrachiopoden von der Raxalpe und vom Wildangergebirge bei Hall in Tirol. R. . . . .	92 II	463
— Zur Kenntniss der Bellerophonkalke Südtirols. R. . . . .	93 I	120
— Aus den Umgebungen von Opponitz, Ybbsitz und Gresten. R. . . . .	93 I	517
— Aus der Umgebung von Pernitz und Gutenstein im Piestingthale. Aus der Umgebung von Lackenhof und Götling im Ybbsthal. R. . . . .	93 I	517
— Ueber zwei für die Nummulitenkalke von Stockerau neue Arten. R. . . . .	93 I	554
— Triaspetrefacten von Balia in Klein-Asien. R. . . . .	93 II	134
— Neue Arten aus der Trias von Balia in Klein-Asien. R. . . . .	93 II	134
— Ein Vorkommen petrefactenführender Partnachschiechten im Ennsthal in Ober-Oesterreich. R. . . . .	93 II	138
— Brachiopoden der alpinen Trias. Nachtrag I. R. . . . .	93 II	418
— Ueber die Gattung Oncophora. R. . . . .	93 II	555
— Ueber Parabrissus und einige andere alttertiäre Echiniden-Gattungen. R. . . . .	94 I	203
— Ueber Echiniden des Tertiärs von Australien. R. . . . .	94 I	391
— Was ist norisch? R. . . . .	94 II	104
— Geologische Mittheilungen aus dem Gebiete des Blattes Gaming-Mariazell. R. . . . .	94 II	105
— Aus den Umgebungen von Nasswald und Rohr im Gebirge. R. . . . .	94 II	106
— Ein neuer Fundort von Brachiopoden bei Serajevo. R. . . . .	94 II	107
— Petrefacten des marinen Neogens von Dolnja Tuzla in Bosnien. R. . . . .	94 II	126
— Ueber die Nothwendigkeit, den Terminus „norisch“ für die Hallstätter Kalke aufrecht zu erhalten. R. . . . .	94 II	310
— Partnachschiechten mit Koninckina Leonhardi im Thale von Kaltenleutgeben nächst Wien. R. . . . .	94 II	311
— Aus der Umgebung von Schwarzau im Gebirge. R. . . . .	94 II	444

	Jahrg.	Bd.	Seite
Bittner, A.: Aus dem Schwarzan- und Hallbachthale. R.	1894	II	445
Bjørlykke: Graptolithförende Skifere i. V. Gausdal. R.	92	I	343
Bizet, P.: Notice à l'appui du profil géologique d'Alençon à Nogent-le-Rotrou et à Beaumont-les-Autels. R.	93	II	380
— Considérations géologiques et paléontologiques sur les terrains des environs de Bellême et de Mamers. R.	93	II	381
Blaas, J.: Die Höttinger Breccie und ihre Beziehung zur Frage nach einer wiederholten Vergletscherung der Alpen. R.	91	I	132
— Erläuterungen zur geologischen Karte der diluvialen Ablagerungen in der Umgebung von Innsbruck. R.	91	I	133
— Ueber sogenannte interglaciale Profile. R.	91	I	134
— Bericht über den am 9. Juli 1892 bei Langen am Arlberg niedergegangenen Bergsturz. R.	94	I	285
Blake, J. F.: On a New Specimen of Solaster Murchisoni from the Yorkshire Lias. R.	90	II	333
— The Genus Ascoceras. R.	91	II	357
— On the Monian and Basal Cambrian Rocks of Shropshire. R.	91	II	430
— On the Base of the Sedimentary Series in England and Wales. R.	93	I	115
— On the Rocks mapped as Cambrian in Caernarvonshire. R.	93	I	115
— On some recent Contributions to Precambrian Geology. R.	93	I	330
— Annals of British Geology for 1892. Introductory Review. R.	94	II	34
Blake, W. P.: The Rainbow Lode, Butte City, Montana. R.	91	I	100
— Mineralogical Notes. R.	93	II	36
— Columbite of the Black Hills, South Dakota. R.	93	II	482
Blanchard: Preuves de communications terrestres entre l'Asie et l'Amérique pendant l'âge moderne de la terre. R.	93	I	58
Blanford, W. T.: Note on the Age and Ancient Glaciers of the Himalayas. R.	92	II	281
— On the Age of the Himalayas. R.	93	I	318, 319
Blanckenhorn, M.: Beiträge zur Geologie Syriens: Die Entwicklung des Kreidesystems in Mittel- und Nord-Syrien mit besonderer Berücksichtigung der palaeontologischen Verhältnisse nebst einem Anhang über den jurassischen Glandarienkalk. R.	91	II	127
— Das Eocän in Syrien, mit besonderer Berücksichtigung Nordsyriens. R.	91	II	331
— Pteropodenreste aus der oberen Kreide Nordsyriens und aus dem hessischen Oligocän. R.	92	I	181
— Das marine Miocän in Syrien. R.	92	II	118, 120
— Grundzüge der Geologie und physikalischen Geographie von Nord-Syrien. R.	94	II	293
— Die Structurlinien Syriens und des Rothen Meeres. R.	94	II	293
Blasius, E.: Das Gesetz von CHRISTIANSEN und die optischen Beobachtungen am Tabaschir. R.	91	II	1
— Ueber die Beziehungen zwischen den Theorien der Krystalstruktur und über die systematische Eintheilung der Krystalle. R.	93	I	1
— Beitrag zur geometrischen Krystallographie. R.	93	I	227
Blasius, W.: Neue Knochenfunde in den Höhlen bei Rübeland. R.	92	I	152
Bleicher: Recherches lithologiques sur la formation à bois silicifiés de Tunisie. R.	90	II	96

	Jahrg.	Bd.	Seite
<b>Bleicher:</b> Sur la nature des phosphates du Dekma. R. . . . .	1891	I	268
— Sur la structure microscopique des roches phosphatés du Dekma, Constantine. R. . . . .	92	I	526
— Sur la découverte de coquilles terrestres tertiaires dans le tuf volcanique du Limbourg (Kaiserstuhl, grand-duché de Bade). R. . . . .	92	II	462
— Sur la structure microscopique des oolithes du Bathonien et du Bajocien du Lorraine. R. . . . .	93	I	276
— Sur la structure microscopique du minerai de fer oolithique de Lorraine. R. . . . .	93	II	71
— Sur le gisement et la structure des nodules phosphatés du lias de Lorraine. R. . . . .	94	I	485
— siehe Mieg, M.			
<b>Blömeke, C.:</b> Ueber das Vorkommen und die Production von Silber auf der Erde. R. . . . .	91	II	293
— Ueber das Vorkommen und die Production von Blei in der Welt. R. . . . .	91	II	293
— Ueber das Vorkommen und die Production von Zink auf der Erde. R. . . . .	91	II	293
— Ueber das Vorkommen und die Production von Kupfer auf der Erde. R. . . . .	92	I	83
— Ueber das Vorkommen und die Production von Zinn, Nickel, Platin und Quecksilber auf der Erde. R. . . . .	92	I	83
<b>Blomstrand, C. W.:</b> Der Monazit vom Ural. R. . . . .	92	I	44
— Ueber einige schwedische Monazite. R. . . . .	92	I	45
<b>Blow, A. A.:</b> The Geology and Ore-Deposits of Iron Hill, Leadville, Colorado. R. . . . .	92	II	75
<b>Blumrich, J.:</b> Calcitkrystalle aus Vorarlberg. R. . . . .	93	I	28
— Ueber die sogenannte Sanduhrform der Augite. R. . . . .	94	II	23
<b>Blytt, A.:</b> The Probable Cause of the Displacement of Beach-lines, an Attempt to compute Geological Epochs. R. . . . .	90	I	245
— Additional Note and second Additional Note. R. . . . .	90	I	245
— Kurze Uebersicht meiner Hypothese von der geologischen Zeitrechnung. R. . . . .	91	I	388
— Om den sandsynlige Aarsag til Strand liniernes Forskyvning, et Forsøg paa en geologisk Tidsregning. R. . . . .	91	II	262
— On the Probable Cause of the Displacement of Shore-lines, an Attempt at a Geological Chronology. R. . . . .	91	II	262
<b>Boas:</b> Ueber den Metatarsus der Wiederkäuer. R. . . . .	93	I	541
— Ein Fall von vollständiger Ausbildung des 2. und 5. Metacarpale beim Rind. R. . . . .	93	I	542
<b>Boccard, G. di:</b> Su di un ossido di manganese idrato degli Euganei. R. . . . .	91	II	15
<b>Bodenbender, G.:</b> La Cuenca del Valle del Rio 1º en Córdoba. R. . . . .	92	I	393
— Vorläufige Mittheilungen über eine Reise nach dem Ostabfalle der Anden zwischen Rio Diamante und Rio Negro. R. . . . .	93	I	104
— Apuntes sobre Rocas Eruptivas de la Pendiente Oriental de los Andes entre Rio Diamante y Rio Negro. R. . . . .	93	I	104
<b>Bodewig, C.:</b> Notes on Epidote and Hanksite. R. . . . .	93	I	260
<b>Bodländer, G.:</b> Entstehung von Melilith beim Brennen von Portland-Cement B. . . . .	92	I	53
— Ueber kobalthaltigen Eisenspath von der Grube Ende im Hartebornthal bei Neunkirchen, Kreis Siegen. B. . . . .	92	II	236

	Jahrg.	Bd.	Seite
<i>Bodländer, G.: Die Zusammensetzung des Meliliths. A.</i>	1893	I	15
— <i>Versuche über Suspensionen. I. A.</i>	93	II	147
Boecker, J.: Krystallographische Beobachtungen am Idokras. R.	93	I	251
Böckh, Johann: Daten zur geologischen Kenntniss des nordwestlich von Bozovics sich erhebenden Gebirges. R.	90	I	302
— Das Auftreten von Triasablagerungen bei Száskabánya. R.	91	II	440
Böhm, August Edler v. Böhmersheim: Eintheilung der Ostalpen. R.	90	I	57
— Ueber die Genauigkeit der Bestimmung von Gebirgsvolumen und mittlerer Massenerhebung. R.	91	I	56
— Bodengestaltende Wirkungen der Eiszeit. R.	93	I	484
— Steiner Alpen. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Gebirgsgruppennamen. R.	94	II	82
Böhm, Georg: Ueber die Fauna der Schichten mit Durga im Departement der Sarthe. R.	90	I	117
— Ein Beitrag zur Kenntniss fossiler Ophiuren. R.	90	I	473
— Ueber Lithotis problematica. R.	92	II	364
— Megalodon, Pachyerisma und Diceras. R.	93	I	555
— Ueber Cornucaprina. B.	93	II	129
— Briefliche Mittheilung über Lithotis problematica Gümb. R.	93	II	200
— Ueber die Zugehörigkeit von Rothpletzia zu Hipponyx. R.	93	II	554
— Ein Beitrag zur Kenntniss der Kreide in den Venetianer Alpen. R.	93	II	555
Böhm, Joh.: Die Kreidebildungen des Fürberges und Salzberges bei Siegsdorf in Oberbayern. R.	92	II	108
— Ueber <i>Capulus rugosus</i> Sow. sp. (Mit 3 Holzschnitten.) B.	94	I	200
Bömer, A.: Beiträge zur Kenntniss des Quarzes. (Mit Taf. VIII und 7 Holzschn.) A.	BB	VII	516
Bömer, Max: Ueber Lössbildungen und deren Bedeutung für die Pflanzencultur R.	90	I	261
Boeris, Giovanni: Note di mineralogia italiana. — Pirite di alcune nuove località. R.	91	I	22
Böse, Emil: Ein neues Vorkommen von oberem Lias und unterem Dogger in den bayerischen Alpen. B.	92	II	86
— Die Fauna der liasischen Brachiopoden-Schichten bei Hindelang. R.	93	II	379
Böse, E. und H. Finkelstein: Die mitteljurassischen Brachiopodenschichten bei Castel Tesino im östlichen Südtirol. R.	94	I	485
Böttger, August: Beiträge zur Kenntniss der Granite des Fichtelgebirges und ihrer Umwandlungsproducte. R.	90	I	261
Böttger, O.: Drei neue mitteloligocäne Mollusken aus dem deutschen Rupelthon. R.	92	II	362
Bogdanowitsch, K. J.: Oro-geologische Beobachtungen in den Gebirgen von Transkaspien und Nord-Persien. R.	90	II	286
— Beschreibung einiger sedimentären Bildungen in Transkaspien und Nord-Persien. R.	90	II	286
— Note préliminaire sur les observations géologiques faites dans l'Asie centrale. R.	93	I	319
— Die Nephrit-Lagerstätten des Kuenlungebirges. R.	94	II	24
Boistel, A.: Note sur les travertins tertiaires à végétaux de Douvres. R.	91	I	122
Boistel, M.: La faune de Pikermi à Ambérieu (Ain). R.	94	II	325
Bolton, H.: Catalogue of the Types of Figures Specimens in the Geological Department. R.	94	I	172

Bolton, H.: On the Occurrence of a Trilobite in the Skidaw Slatcs of the Isle of Man. R. . . . .	1894	II	99
Bolton, W.: Die Prüfung klastischer Gesteine auf ihre Verwitterbarkeit. R. . . . .	94	II	52
Bonaparte, R.: Mesures des variations de longueur des glaciers du massif de Pelvoux. R. . . . .	93	I	60
— Les variations périodiques des glaciers français. R. . . . .	93	I	376
Bonarelli, G.: Osservazioni sul Toarciano el' Aleniano dell' Appennino centrale. Contribuzione alla conoscenza della geologia Marchigiana. R. . . . .	94	I	346
— Hecticoceras, novum genus Ammonidarum. R. . . . .	94	II	471
Bonney, T. G.: On the Cristalline Schists and their Relation to the Mesozoic Rocks in the Lepontine Alps. R. . . . .	90	II	391
— On the Occurrence of a Variety of Picrite on Sark. R. . . . .	91	I	89
— Notes on the Huronian Series in the Neighbourhood of Sudbury (Canada). R. . . . .	91	I	101
— Mr. MELLARD READE's Interpretation of the Lower Trias Physiography. R. . . . .	91	II	317
— On a Contact-structure in Syenite of Bradgate Park. R. . . . .	92	I	295
— On the Effect of Pressure upon Serpentine. R. . . . .	92	I	78
— On the so-called Gneiss of Carboniferous Age at Guttannen. R. . . . .	94	I	297
— On the Nufenenstock (Lepontine Alps). R. . . . .	94	II	425
— On some Schistose "Greenstones" and allied Hornblende-Schists from the Pennine Alps, as illustrative of the Effects of Pressure Metamorphism. R. . . . .	94	II	425
— On a Secondary Development of Biotite and of Hornblende in Cristalline Schists from the Binnenthal. R. . . . .	94	II	426
— On some Quartz-Schists from the Alps. R. . . . .	94	II	426
— siehe Hill, E.			
Bonney, T. G. and Mac Mahon: On the Crystalline Rocks of the Lizard District. R. . . . .	92	II	264
Bonney, T. G. and Miss C. A. Raisin: On Rock-Specimens from the Kimberley Diamond-mines. R. . . . .	92	II	268
— — On the so-called "Spilites" of Jersey. R. . . . .	94	II	258
Bonsdorff, A.: Die säculare Hebung der Küste bei Kronstadt in den Jahren 1841—1886. R. . . . .	94	II	336
Borne, Georg von dem: Der Jura am Ostufer des Urmiah-Sees. R. . . . .	92	II	434
Bornemann, J. G.: Ueber Schlackenkegel und Laven. Ein Beitrag zur Lehre des Vulcanismus. R. . . . .	90	I	417
— Ueber den Muschelkalk. R. . . . .	90	II	408
— Beiträge zur Geologie und Palaeontologie. 1. Heft. Ueber den Buntsandstein in Deutschland und seine Bedeutung für die Trias, nebst Untersuchungen über Sand- und Sandsteinbildungen im Allgemeinen. R. . . . .	91	I	292
— Die Versteinerungen des cambrischen Schichtensystems der Insel Sardinien, nebst vergleichenden Untersuchungen über analoge Vorkommnisse aus anderen Ländern. Abth. II. R. . . . .	93	II	126
Bose, P. N.: The Darjiling Coal between the Lisu and the Ramthi Rivers, explored during season 1889/90. R. . . . .	94	I	494
Bosniaski, Sigismondo de: Flora fossile del Verrucano nel Monte Pisano. R. . . . .	93	I	574
Botti, U.: La grotta ossifera di Cardamone in Terra d'Otranto. R. . . . .	93	II	182

Botto-Micca, L.: Fossili degli „Strati a Lioceras opalinum REIN. e Ludwigia Murchisonae della Croce di Valpore“ (M. Grapa). R. . . . .	1894	I	505
Boucher: Deux mots sur la craie de Chateaudun. R. . . . .	94	II	449
Boulay: La flore fossile de Berac, près de Saint-Saturnin. R. . . . .	94	I	232
Boule, Marcellin: Le Canis megamastoides du Pliocène moyen de Perrier. R. . . . .	90	I	341
— Constitution géologique des environs de Puy. R. . . . .	90	II	309
— Géologie des environs du Puy, Haute Loire. R. . . . .	91	II	287
— Succession des éruptions volcaniques dans le Velay. R. . . . .	91	II	288
— Les grands Animaux fossiles de l'Amérique. R. . . . .	92	I	558
— Sur les éruptions basaltiques de la Vallée de l'Allier. R. . . . .	92	I	68
— Sur les Gneiss amphiboliques et les Serpentes de la haute vallée de l'Allier. R. . . . .	93	II	101
— Description géologique du Velay. R. . . . .	93	II	101
— Découverte d'un squelette d'Elephas meridionalis dans les cendres basaltiques du volcan de Senèze, Haute- Loire. R. . . . .	94	I	179
— siehe Gaudry, A.			
Boulenger, G. A.: On British Remains of Homoeosaurus, with Remarks on the Classification of the Rhyncho- cephalia. R. . . . .	92	I	575
— On some Chelonian Remains preserved in the Museum of the Royal College of Surgeons. R. . . . .	92	II	149
— On the Occurrence of Discoglossus in the Lower Miocene of Germany. R. . . . .	92	II	455
— On a Stegosaurian Dinosaur from the Trias of Lom- bardy. R. . . . .	93	I	164
Boulenger, G. A. and Lydekker: A Wooden Dinosaur. R. . . . .	90	II	169
Bourgeat: Sur la structure de quelques dépôts ferrugineux des terrains secondaires. R. . . . .	91	I	117
— Observations sommaires sur les principales formations géologiques du Jura méridionale. R. . . . .	91	II	322
— Première contribution à l'étude du calcaire coralligène de Belledalle dans le Boulonnais. R. . . . .	91	II	440
— Quelques observations nouvelles sur le Jura méridional. R. . . . .	92	II	107
Bourgeois, Léon: Sur la préparation du nitrate basique du cuivre cristallisé et sur identification avec la gerhardtite. R. . . . .	92	I	19
Boursault, H.: Compositions de quelques roches du Nord de la France. R. . . . .	91	I	264
— Nouvelles empreintes problématiques des couches bolo- niennes du Postel (Pas-de-Calais). R. . . . .	91	II	374
Boury, E. de: Revision des Scalidae miocènes et pliocènes de l'Italie. R. . . . .	92	I	181
— Observations sur quelques Scalidae du bassin de Paris et description d'une espèce nouvelle. R. . . . .	94	I	194
Bowman, Amos: Report on the Geology of the Mining District of Cariboo, British Columbia. R. . . . .	91	II	89
Boys, C. V.: Quartz as an Insulator. R. . . . .	92	I	502
Bozzi, L.: Sopra una specie pliocenica di pino trovata a Castelsardo in Sardegna. R. . . . .	92	I	469
— La flora carbonifera del monte Pizzul. R. . . . .	94	II	192
Brackett, R. N., siehe Branner, J. C.			
Brady, H. B.: Note on a new Type of Foraminifera of the Family Chilostomellidae. R. . . . .	93	I	203

- Brainard, E.: The Chazy Formation in the Champlain Valley. R. . . . . 1892 II 96
- Brainard, E. and H. Seeley: The Calciferous Formation in the Champlain Valley. R. . . . . 92 I 542
- Branco, W.: Ein neuer Tertiär-Vulcan nahe bei Stuttgart, zugleich ein Beweis, dass sich die Alb einst bis zur Landeshauptstadt hin ausdehnte. R. . . . . 93 I 70
- Neue Beobachtungen über die Natur der vulcanischen Tuffgänge in der schwäbischen Alb und ihrem nördlichen Vorlande. R. . . . . 93 I 71
- Brand, A.: Zusammensetzung und Krystallform einiger Producte aus dem Bleihüttenbetriebe. R. . . . . 91 II 36
- Branner, J. C.: The geology of Fernando de Noronha. Part I. Part II, Petrography von G. H. WILLIAMS. R. . . . . 90 I 85
- The Aeolian Sandstones of Fernando de Noronha. R. . . . . 92 I 320
- The Cretaceous and Tertiary Geology of the Sergipe-Alagoas Basin of Brazil. R. . . . . 92 I 134
- Branner, J. C. and R. N. Brackett: The Peridotite of Pike County, Arkansas. R. . . . . 93 I 500
- Braubach, M.: Der Schwefelkiesbergbau bei Meggen an der Lenne. R. . . . . 90 I 258
- Brauer, Fr., J. Redtenbacher und L. Gangelbauer: Fossile Insecten aus der Juraformation Ost-Sibiriens. R. . . . . 91 II 357
- Braun, F.: Bemerkungen über den Zusammenhang der Compressibilität einer Lösung mit derjenigen der Bestandtheile. R. . . . . 91 I 1
- Berichtigung, die Compressibilität des Steinsalzes betreffend. R. . . . . 91 I 1
- Braun, F. und K. Waitz: Beobachtungen über die Zunahme der Erdtemperatur, angestellt im Bohrloch zu Sulz am Neckar. R. . . . . 92 II 39
- Brauns, D.: Ein Beitrag zu der Stammesgeschichte der Saurapsiden. R. . . . . 92 I 572
- Brauns, Reinhard: Ueber die Entstehung der sog. Rutschflächen im bunten Sandstein der Umgebung von Marburg. B. . . . . 1890 I 97* 90 II 190
- Mineralien und Gesteine aus dem hessischen Hinterland. II. R. . . . . 90 II 247
- Noch einmal über die „Spiegel“ im Buntsandstein der Gegend von Marburg. B. . . . . 91 I 268
- Krystallographisch-optische Beobachtungen an Chlor- und Bromzimmtaldehyd. (Mit 2 Holzschnitten) A. . . . . 91 II 12
- Die optischen Anomalien der Krystalle. B. 92 I 198. R. . . . . 93 I 223
- Eine Bemerkung zur Abhandlung von E. Mallard: Sur le grenat Pyrénéite. B. . . . . 92 I 217
- Albit, Analcim, Natrolith, Prehnit und Kalkspath, Verwitterungsproducte eines Diabases von Friedensdorf bei Marburg. (Mit 1 Holzschnitt.) A. . . . . 92 II 1
- Ueber das Verhalten der Titansäure gegen Phosphorsalz vor dem Löthrohr. B. . . . . 92 II 237
- Berichtigung. B. . . . . 93 I 89
- Haun in den Bimsteinsanden der Umgegend von Marburg. R. . . . . 93 I 270
- Betrachtungen über die chemische Zusammensetzung der Mineralien der Serpentin-, Chlorit- und Glimmergruppe. A. . . . . 94 I 205



	Jahrg.	Bd.	Seite
Brauns, Reinhard: Mineralogie. R. . . . .	1894	I	243
— Ueber Nachbildung von Anhydrit. A. . . . .	94	II	257
— siehe Graeff, F.			
— siehe Retgers, J. W.			
Breidenbach, Th.: Die Antimonerzlagertstätten Portu- gals. R. . . . .	94	II	61
— Die Zinnerzlagertstätten Portugals. R. . . . .	94	II	429
Brendel, R.: Ueber den Wiluit. R. . . . .	90	II	19
Breton, Ludw.: Etude sur l'étage carbonifère du Bas-Boulon- nais. R. . . . .	93	II	83
Brezina, A.: Darstellung von Meteoriten auf antiken Münzen. R. . . . .	90	I	413
— Cliftonit aus dem Meteoreisen von Magura, Arvaer Comitat. R. . . . .	90	II	59
— Untersuchungen der Herren BERTHELOT und FRIEDEL in Paris über das Meteoreisen von Magura. R. . . . .	91	I	384
— Ueber die Krystallform des Uranothallit. R. . . . .	93	I	474
Briart, A.: Note sur une faune marine Landenienne dans l'entre Sambre-et-Meuse. R. . . . .	91	II	130
Briart, A. et Cornet: Description des fossiles du Calcaire grossier de Mons. 4e partie. R. . . . .	90	I	357
Brigham, W. T.: On the Recent Eruption of Kilauea. R. . . . .	94	I	68
Britton, N. L.: On an Archaean Plant from the White Crystalline Limestone of Sussex County, N. J. R. . . . .	91	I	350
Brodie, P. B.: A Sandpit at Hill Morton, near Rugby. R. . . . .	94	II	336
Broeck, E. van den: Note sur un nouveau gisement de Terebratula grandis avec une carte de l'extension pri- mitive des dépôts pliocènes marins en Belgique. R. . . . .	90	II	114
— Découverte d'un fruit de Conifère recueilli par M. CER- FONTAINE dans les grès bruxelliens des environs de Bruxelles. R. . . . .	92	I	468
— Matériaux pour la connaissance des dépôts pliocènes supérieurs rencontrés dans les derniers travaux de creusement des bassins maritimes d'Anvers, bassin d'Africa et bassin America. R. . . . .	93	II	534
— Etude préliminaire sur le dimorphisme des foraminifères et des Nummulites en particulier. R. . . . .	94	I	211
— Etude sur le dimorphisme des foraminifères et des Nummu- lites en particulier. R. . . . .	94	I	211
— siehe Rutot, A.			
Brögger, W. C.: Geologisk kart over øerne ved Kristiania. R. . . . .	90	I	75
— Ueber ein norwegisches Vorkommen von Pseudobrookit in grossen Krystallen. R. . . . .	90	II	54
— Ueber das Alter der Olenellus-Zone in Nordamerika. R. . . . .	91	II	108
— Die Mineralien der Syenitpegmatitgänge der südnorwegi- schen Augit- und Nephelinsyenite. Allgemeiner Theil. Die geologischen Verhältnisse der Pegmatitgänge des Christianiagebietes. R. . . . .	92	I	296
— Die Mineralien der Syenitpegmatitgänge der südnorwegi- schen Augit- und Nephelinsyenite. Spezieller Theil. R. . . . .	92	I	238
— Ueber die morphotropischen Beziehungen des Pinakolith und des Trimerit zu verwandten Mineralien. R. . . . .	92	I	21
— Om udsigterne for fund af dridværdige apatitforekomster i Norrbottens gabbromassiver. R. . . . .	93	II	64
— Ueber die Aussichten auf Funde bauwürdiger Apatitvor- kommen im Gabbro von Norbotten. R. . . . .	93	II	270

Brögger, W. C.: Sundtit, ein neues Mineral von Oruro in Bolivia. R. . . . .	1894 I 271	1894 II 20
Brögger, W. C. und Helge Bäckström: Ueber den Dahllit, ein neues Mineral von Ödegården, Bamle, Norwegen. R. . . . .	90 II	223
— Die Mineralien der Granatgruppe. R. . . . .	92 I	25
Brongniart, Charles: Etudes sur le terrain houiller de Commeny. Livre troisième. Faunes ichthyologique et entomologique par M. CHARLES BRONGNIART et M. EMILE SAUVAGE. Faune ichthyologique. 1ère partie. R. . .	91 II	161
Brough, Bennett H.: Outbursts of Gas in Metalliferous Mines. R. . . . .	91 II	96
Brown, Amos P.: On the Young of Baculites compressus SAY. R. . . . .	94 I	194
— The Development of the Shell in the Coiled Stage of Baculites compressus SAY. R. . . . .	94 I	194
Brown, R. T.: The Permian Rocks of the Leicestershire Coalfield. R. . . . .	92 I	350
Brown, W. G.: Crystallographic Notes. R. . . . .	90 I	230
*— siehe Campbell, H. D.		
Browne, Jukes: The Date of the High Elevation of America. R. . . . .	92 II	320
Browne, Jukes and W. Hill: On the Lower Part of the Upper Cretaceous Series in West Suffolk and Norfolk. R. . . . .	90 I	306
Browne, Montagu: The Vertebrate Animals of Leicestershire and Rutland. R. . . . .	90 II	427
— On a Fossil Fish ( <i>Chondrosteus</i> ) from Barrow-on-Soar, hitherto recorded only from Lyme Regis. R. . . . .	91 I	152
Browning, P. E.: Analysis of Rhodochrosite from Franklin Furnace, New Jersey. R. . . . .	94 I	23
Bruder, G.: <i>Livistona macrophylla</i> , eine neue fossile Palme aus dem tertiären Süßwasserkalke von Tücherschitz. R. . . . .	1892 II 377	94 I 230
Brückner, Ed.: Eiszeitstudien in den südöstlichen Alpen. R. . . . .	92 I	150
— Ueber die angebliche Aenderung der Entfernung zwischen Jura und Alpen. R. . . . .	94 II	43
— Ueber Schwankungen der Seen und Meere. R. . . . .	94 II	43
— Das Klima der Eiszeit. R. . . . .	94 II	48
Brünne, R.: <i>Neuer Erhitzungsapparat für mineralogische Untersuchungen. (Mit 3 Holzschnitten.)</i> B. . . . .	90 II	87
Brugnatelli, Luigi: Ueber flächenreiche Magnetitkrystalle aus den Alpen. R. . . . .	90 I	232
— Beiträge zur Kenntnis des Epidot. R. . . . .	91 I	31
— Studio petrografico di due porfiriti dioritiche dei dintorni di Rabbi (Trentino). R. . . . .	92 I	521
Bruhns, W.: Ueber doppelbrechenden Hauyn. R. . . . .	92 I	32
— Die Auswürflinge des Laacher Sees in ihren petrographischen und genetischen Beziehungen. R. . . . .	92 II	416
— siehe Laspeyres, H.		
Bruhns, W. und K. Busz: Sach- und Ortsverzeichnis zu den mineralogischen und geologischen Schriften von GERHARD VOM RATH. R. . . . .	94 I	2
Brunlechner, August: Sphänerz von Miess in Kärnten. R. . . . .	90 I	216
— Der Baryt des Hüttenberger Erzberges. R. . . . .	93 I	38
— Descloizit und Pseudomorphosen von Descloizit nach Vanadinit, ein neues Mineralvorkommen vom Obir. R. . . . .	93 II	254

Brush, G. J. and E. S. Dana: On the Mineral Locality of Branchville, Connecticut. Fifth Paper. With analyses of several manganese phosphates by HORACE L. WELLS. R. . . . .	1893 II	29
Brusina, S.: Fauna fossile terziaria di Markusevec in Croazia. Con un elenco delle Dreissensidae della Dalmazia, Croazia e Slavonia. R. . . . .	93 II	417
— Saccoia, nuovo genere di gasteropodi terziari Italo-Francesi. R. . . . .	94 I	387
— Congeria ungula caprae (MÜNST.), C. simulans BAUS. n. sp. und Dreissenia Münsteri BAUS. n. sp. R. . . . .	94 I	388
— Papyrotheca a new genus of gastropoda from the pontic steppes of Servia. R. . . . .	94 II	358
Bucca, Lorenzo: L'età del granito di Monte Capanne. R. . . . .	93 I	278
— Primo rapporto sulla eruzione dell' Etna scoppiata il 9 Luglio 1892. R. . . . .	93 I	491
— Contribuzione allo studio geologico dell' Abissinia. R. . . . .	93 II	55
— Ancora dell' età del granito di Monte Capanne (isola d'Elba). R. . . . .	93 II	489
— Studio petrografico sulle trachiti del Lago di Bolsena. R. . . . .	93 II	490
— Studio petrografico sulle trachiti leucitiche del Lago di Bolsena. R. . . . .	93 II	490
— Riproduzione artificiale della pirite magnetica. R. . . . .	94 I	13
— Sopra una nuova località di Ferro oligisto dell' Etna. R. . . . .	94 I	434
Buchrucker, L.: Die Mineralien der Erzlagerstätten von Leogang in Salzburg. R. . . . .	93 I	13
— Beitrag zur Kenntniss des künstlichen Babingtonit. R. . . . .	93 I	263
Buckman, J. and J. F. Walker: On the Spinose Rhynchonellae (Genus Acanthothyris D'ORBIGNY) found in England. R. . . . .	91 I	162
Buckman, S. S.: On the Cotteswold, Midford and Yeovil Sands and the Divisions between Lias and Oolite. R. . . . .	90 I	118
— A Monograph on the Inferior Oolite Ammonites of the British Islands. Part 2 u. 3. R. . . . .	90 I	470
— The Morphology of „Stephanoceras“ zigzag. R. . . . .	93 I	552
— The reported Occurrence of Ammonites jurensis in the Northampton Sands. R. . . . .	94 I	139
— A Monograph of the Inferior Oolite Ammonites of the British Islands. Part VIII. R. . . . .	94 II	470
Bücking, H.: Glaserit, Blödit, Kainit und Boracit von Douglasshall bei Westeregeln. R. . . . .	90 I	29
— Das Grundgebirge des Spessarts. R. . . . .	91 I	251
— Das Rothliegende des Breuschthales. R. . . . .	92 II	102
— Der Nordwestliche Spessart. R. . . . .	94 I	307
— siehe Steinmann, G.		
Büttgenbach, F.: Ein neues Gebiet für Steinkohlengewinnung. R. . . . .	93 II	82
Bukowski, Geiza von: Reisebericht aus der Gegend von Römerstadt. R. . . . .	92 II	271
— Geologische Aufnahmen in dem krystallinischen Gebiete von Mährisch-Schonberg. R. . . . .	92 II	271
— Geologische Forschungen im westlichen Kleinasien. R. . . . .	93 II	364
— Reiseberichte aus Nordmähren. — Die Umgebung von Müglitz und Hohenstadt und das Gebiet von Schönberg. R. . . . .	94 II	79
— Ueber den Bau der südlichen Sudetenausläufer östlich von der March. R. . . . .	94 II	79

- Bukowski, Geiza von: Kurzer Vorbericht über die Ergebnisse der in den Jahren 1890 und 1891 im südwestlichen Kleinasien durchgeführten geologischen Untersuchungen. R. . . . . 1894 II 86
- Einige Bemerkungen über die pliocänen Ablagerungen der Insel Rodus. R. . . . . 94 II 128
- Bulman, G. W.: On the Sands and Gravels intercalated in the Boulder-Clay. R. . . . . 93 I 59
- Was the Boulder-Clay formed beneath the Ice? R. . . . . 94 I 364
- Underclays, a preliminary study. R. . . . . 94 I 480
- Burckhardt, R.: *Das Gehirn von Triceratops flabellatus Marsh. (Mit 1 Holzschnitt.)* B. . . . . 92 II 71
- Bureau, Ed.: Etudes sur la flore fossile du calcaire grossier parisien. R. . . . . 91 I 174
- Burghardt, Charles A.: On a Rapid Method for the Accurate Recognition of Sulphides, Arsenides, Antimonides, and Double Compounds of these Bodies with Metals. R. . . . . 92 II 210
- Burmeister, G.: Ein vollständiger Schädel des Megatherium. R. . . . . 91 II 341
- Adiciones al „Exámen critico di los Mamileros y Reptiles fósiles denominados p. A. BRAVARD“. R. . . . . 93 II 185
- Continuacion á las adiciones al examen critico de los mamíferos fósiles terciarios. R. . . . . 93 II 185
- Suplementos á las diferentes disertaciones publicadas anteriormente. R. . . . . 93 II 186
- Burrows, H. W., siehe Harris, G. F.
- Burrows, H. W., C. D. Sherborn and the Rev. Geo. Bailey: The Foraminifera of the Red Chalk of Yorkshire, Norfolk and Lincolnshire. R. . . . . 93 II 561
- Busatti, Luigi: Sulla Lherzolithe di Rocca di Silano (Monte Castelli) e Bosignano (Monti Livornesi). R. . . . . 92 I 288
- Studio chimico e mineralogico di una roccia calcarea dell' Isola di Giannutri (Arcipelago Toscano). R. . . . . 92 II 422
- Sopra un aspetto nuovo del berillo elbano. R. 1893 I 32 93 II 26
- Busz, K.: Ueber das Verhältniss einiger Tuffe des Laacher See-Gebietes zu den in Verbindung mit denselben auftretenden Gesteinen. R. . . . . 90 II 247
- Mittheilungen aus dem mineralogischen Museum der Universität Bonn. I. Theil. 1. Schwefel von Bleierzgängen. 2. Künstliches Zinkoxyd. 3. Korund von Ceylon. 4. Zinnstein von Zinnwalde und Cornwall. 5. Manganit von Grettenich, Saarbrücken. 6. Atelestit von der Grube Neuhilfe bei Schneeberg in Sachsen. R. . . . . 90 II 385
- Die Leucitphonolithe und deren Tuffe im Gebiete des Laacher Sees. R. . . . . 92 II 414
- siehe Bruhns, W.
- siehe Laspeyres, H.
- Butler, G. W., siehe Cole, G. A. J.

## C.

- Calderon, A.: Sur l'origine des ophites de l'Andalousie. R. 91 II 286
- Sur les modifications des roches ophitiques de Moron, Séville. R. . . . . 92 I 69

Calderon, Salvador: Sur la concomitance du sel gemme et de la matière organique dans les mêmes gisements. R. . . . .	1893	I	269
Calker, F. J. P. van: Vorkommen cambrischer und unter-silurischer Geschiebe bei Groningen. R. . . . .	92	II	321
— Ueber ein Vorkommen von Kantengeschieben und von Hyolithus- und Scolithus-Sandstein in Holland. R. . .	93	I	376
Callaway, Ch.: On the Production of Secondary Minerals at Shearzones in the Crystalline Rocks of the Malvern Hills. R. . . . .	1890	II	91
— The Present State of the Archean Controversy. R. . .	91	I	90
— On the Unconformities between the Rocks of the Basal Group of Shropshire. R. . . . .	92	II	292
— Notes on the Process of Schist-making in the Malvern Hills. R. . . . .	94	I	299
— On the Origin of the Crystalline Schists of the Malvern Hills. R. . . . .	94	II	257
— On the Conversion of Chlorite into Biotite in Rock-Metamorphism. R. . . . .	94	II	257
Calogeras, J. P.: Le fer nickelé de Sainte-Catherine. R. .	93	I	480
Camerlander, Carl Frhr. v.: Der am 5. und 6. Februar in Schlesien, Mähren und Ungarn mit Schnee niedergefallene Staub. R. . . . .	90	I	66
— Von dem inneren Aufbau und der äusseren Gestaltung der mährisch-schlesischen Sudeten. R. . . . .	90	II	257
— Reisebericht aus dem Gebiete des mährischen Hohe Heide-Hirschkammszuges. R. . . . .	92	II	271
— Die Zone krystallinischer Schiefer längs der March- und Bord-Tiefenlinie. R. . . . .	92	II	271
— Das Gneissgebiet des nordwestlichen Mährens. R. . .	92	II	271
— Geologische Aufnahmen im Gebiete des Spiegltitzer Schnee-berges. R. . . . .	93	I	113
— Aufnahmebericht über das westliche Gebiet des Karten-blattes Polička Neustadt. R. . . . .	93	I	114
Campana, G. D.: Cenni paleontologici sul Pliocene antico di Borzoli. R. . . . .	94	II	128
Campbell, H. D. and W. G. Brown: Composition of certain Mesozoic Igneous Rocks of Virginia. R. . . . .	92	II	427
Camuset: Sur une porphyrite à pyroxène. R. . . . .	91	II	288
Canavari, M.: Contribuzione alla fauna del Lias Inferiore di Spezzia. R. . . . .	90	II	295
— Notizie paleontologiche. R. . . . .	92	I	426
— Note di malacologia fossile. II. Spirulirostrina Lovi-satoi n. g. et sp. di Cefalopoda raccolto nel terziario di Sardegna, spettante al gruppo Phragmophora FISCHER. R. . . . .	92	II	361
— Insetti del Carbonifero di S. Lorenzo nel Monte Pisano. R. .	92	II	460
— Il Lias superiore nella Valle di Bolognola in quel di Camerino. R. . . . .	93	I	346
— Un nuovo esempio di discordanza tra il Titoniano e il Lias osservato nell' Appennino centrale. R. . . . .	93	I	346
— Nuove corrispondenze paleontologiche tra il Lias inferiore di Sicilia e quello dell' Appennino centrale. R. . .	93	II	527
— Conglomerati, arenarie e quarziti liasiche di Puntadura in provincia di Cosenza. R. . . . .	93	II	528
Cappelle, H. van: Het Diluvium van West-Drenthe. R. . .	94	II	334

- Cappelle, H. van: Sur les rapports du Diluvium entremêlé avec le diluvium scandinave de STARING. R. . . 1894 II 456
- Bijdrage tot de Kennis van Friesland's Bodem. IV. Eenige Mededel. ov. de Diluviale Huerds in de Gemeente Hemelum-Oldephaart en Noord wolde. R. . . . 94 II 456
- Capellini, G.: Delfinorinco fossile dei dintorni di Sassari. R. 90 I 342
- Sulla scoperta di una caverna ossifera a monte Cucco. R. 90 I 460
- Sui resti di Mastodon Arvernensis, recentemente scoperti a Spoleto, Pontremoli e Castrocaro. R. . . . 90 II 138
- Sul coccodrillo gavialoide (*Tomistoma calaritanus*) scoperto nella Collina di Cagliari nel 1868. R. . . . 91 II 452
- *Ichthyosaurus campylodon* e tronchi di *Cicadee* nelle argille scagliose dell' Emilia. R. . . . . 92 I 164
- Un Delfinide miocenico, ossia il supposto uomo fossile di Acquabona presso Arcevia nelle Marche. R. . . 94 II 462
- Sul primo uovo di *Aepyornis maximus* arrivato in Italia. R. . . . . 94 II 464
- Cappa, U.: L'eruzione dell' Etna del Luglio 1892. R. . 93 II 483
- Capus: Sur le loess de Turkestan. R. . . . . 93 I 187
- Caralp, J.: Etudes géologiques sur les hauts massifs des Pyrénées centrales (Ariège, Haute-Garonne, vallée d'Aran). R. . . . . 91 I 260
- Sur un Kersanton pyrénéen. R. . . . . 91 I 266
- Sur le marbre de Saint-Béat, son âge et ses relations stratigraphiques. R. . . . . 93 I 122
- Sur l'attribution au Carbonifère des schistes à *Oldhamia* du Pays de Luchon. R. . . . . 93 II 523
- Carazzi, Dav.: La breccia ossaifera del Monte Rocchetta. R. 92 I 152
- La perforazione delle rocce calcaree per opera dei *Datter* (*Lithodomus dactylus*). R. . . . . 94 II 359
- Card, W.: On the Flexibility of Rocks, with special reference to the flexible Limestone of Durham. R. . . . . 93 I 288
- Carez, L.: Note sur le terrain crétacée de la vallée du Rhône, et spécialement des environs de Martigues. R. 90 II 413
- Note sur l'existence de phénomènes de recouvrement dans les Pyrénées de l'Aude. R. . . . . 91 II 281
- Note sur le crétacé inférieur des environs de Mourès. R. 91 II 326
- Note sur les couches dites Triasiques des environs de Sougraigne (Aude). R. . . . . 92 I 549
- Sur l'âge des couches qui entourent la source de Sals. R. 93 I 343
- Sur quelques points de la géologie des Corbières. R. 93 I 343
- Composition et structure des Corbières et de la région adjacente des Pyrénées. R. . . . . 94 II 121
- siehe Vasseur, G.
- Carlsson, C. Jul., siehe Sjögren, Ant.
- Carnot, A.: Sur la composition des ossements fossiles et la variation de leur teneur en fluor dans les différents étages géologiques. R. . . . . 93 I 539
- Carrière, Dm.: Etudes et observations sur la nature, les caractères et la constitution minéralogique des roches des Vosges. R. . . . . 92 I 64
- Carson, A.: The Rise and Fall of Lake Tanganyika. R. 94 I 287
- Carter, H. J.: On Fossil Isopods, with a Description of a New Species. R. . . . . 90 II 146
- On two new Genera allied to *Loftusia* from the Karakoram Pass and the Cambridge Greensand respectively. R. 90 II 340

Carter, H. J.: On the Organic and Anorganic Changes of <i>Parkeria</i> , together with further Observations on the Nature of the opaque Scarlet Spherules in Foraminifera. R.	1890	II	340
— Sketch of the History of known Fossil Sponges in Relation to those of the Present Day. R.	91	II	196
— <i>Ramulina parasitica</i> , a new Species of Fossil Foraminifera infesting <i>Orbitolites Mantelli</i> , var. <i>Theobaldi</i> , with Comparative Observations on the Process of Reproduction in the Mycetozoa, Freshwater Rhizopoda, and Foraminifera. R.	92	I	190
Cary, A.: Geological Facts, noted on Grand River, Labrador. R.	1894	I	330
Casella, G.: Diabase uralizzata od epidiorite della Fosse del Romito nei Monti Livornesi. R.	94	II	436
Casoria, E.: Sopra due varietà di calcari magnesiferi del Monte Somma. R.	94	II	427
— Composizione chimica di alcuni calcari magnesiferi del Mte. Somma. R.	92	II	254
— Mutamenti chimici che avvengono nelle lave vesuviane per effetto degli agenti esterni e della vegetazione. R.	92	II	254
Caspary, R.: Einige neue Pflanzenreste aus dem samländischen Bernstein. R.	92	II	258
— Einige fossile Hölzer Preussens. R.	92	II	378
Castro, D. M. F. de: Mapa geológico de España. R.	93	II	427
Cathrein, A.: Chloritoidphyllit von Gerlos. R.	94	II	69
— Ueber Calciostrontianit (Emmonit) von Brixlegg. R.	90	I	60
— Zur Dünnschliffsammlung der Tyroler Eruptivgesteine. B.	90	I	412
— Krystallformen des Baryts von Valsugana. R.	90	I	71
— Petrographische Notizen aus den Salzburger und Tiroler Alpen. R.	90	II	26
— Beiträge zur Mineralogie Tyrols. R.	90	II	259
— Neue Flächen am Quarz. R.	1891	I	212, 215
— Neue Krystallformen am Pinzgauer Pyroxen. R.	91	I	217
— Ueber den sogenannten Augitporphyr von Ehrwald. R.	91	I	374
Catlett, Ch., siehe Clarke, F. W.	92	I	285
Cavara, Fridiano: Sulla flora fossile di Mongardino. R.	91	I	444
Cayeux, L.: Sur la composition de quelques craies du nord de la France. R.	91	I	264
— Note sur le Crétacé de Chercy près Tournay. R.	92	I	365
— La Faune du Tun; extension en épaisseur de la zone à <i>Micraster breviporus</i> . R.	92	I	366
— De l'existence de Diatomées dans le Landénien inférieur du Nord de la France et de la Belgique. R.	92	I	366
— Étude micrographique du tuffeau à <i>Cyprina planata</i> du Nord de la France et de la Belgique. Du rôle des Diatomées dans la formation de ce tuffeau. R.	93	II	436
— De l'existence de Diatomées dans l'Yprésien du Nord. R.	94	I	356
— De l'existence de nombreux Radiolaires dans le Jurassique et dans l'Eocène du Nord de la France. R.	1893	II	437
— Sur la présence de nombreuses Diatomées dans les Gaizes jurassiques et crétacées du Bassin de Paris. De l'existence de Radiolaires dans les Gaizes crétacées du même Bassin. R.	93	II	437
— Notes sur la glauconie. R.	94	I	36

Cayeux, L.: Mémoire sur la „Craie grise“ du Nord de la France. R. . . . .	1894 I 147	1894 II 115
— Structure de la bande du Calcaire carbonifère de Taisnières-sur-Helpe. R. . . . .	94 II	101
— Ondulations de la craie de la feuille de Cambrai et Rapports de la structure ondulée avec le système hydrographique de cette carte. R. . . . .	94 II	116
— Etude micrographique de la craie de Lille. — Dièves à Inoceramus labiatus. R. . . . .	94 II	117
— Observations sur la nature des minéraux signalés par M. HENRY LASNE dans la craie sénonienne des environs de Doullens. R. . . . .	94 II	117
— La craie du Nord de la France et la boue à Globigérines. R. . . . .	94 II	117
— Diffusion des trois formes distinctes de l'Oxyde de Titane dans le crétacé du Nord de la France. R. . . . .	94 II	117
— Sur le caractère terrigène de la craie. R. . . . .	94 II	117
— La craie du Nord est bien un dépôt terrigène. Observations sur la lettre de M. DE LAPPARENT à M. GOSSELET. R. . . . .	94 II	117
Caziot, M.: Etude sur la formation tertiaire de la région Théziers-Vaquières. R. . . . .	91 I	120
— Etude sur le bassin pliocène de Théziers-Roquemaure. R. . . . .	91 II	445
Cecconi: Sphodrus Capellinii, nuova specie di coleottero fossile dei tripoli di Montaino. R. . . . .	94 II	469
Cederström, A.: Pseudobrookit in grossen Krystallen von Havredal, Bamle, Norwegen. R. . . . .	92 I	42
Cesaro, G.: Su di una dimostrazione dell' equazione del piano. R. . . . .	90 I	394
— Calcul des deux vitesses de propagation $r'$ et $r''$ , qui correspondent à une même direction, en fonction des élasticités maxima et minima $a^2$ et $c^2$ et des angles $\Theta$ et $\Theta'$ que la direction considérée fait avec les axes optiques. R. . . . .	90 II	40
— Sur le prisme octogonal de l'apophyllite. R. . . . .	90 II	40
— Sur les plans qui peuvent, dans les cristaux uniaxes, donner deux rayons réfractés en coïncidence. R. . . . .	91 I	4
— Production mécanique des faces $e^1$ et $d^1$ dans le spath d'Islande. R. . . . .	91 I	379
— Reproduction de quelques phosphates de fer naturels par l'action de l'oxygène de l'air sur une solution ferreuse acide. Hierbei: Messungen am Vivianit von Cornwall. R. . . . .	91 I	383
— La Barytine de Rumelange. Relation entre les dimensions du solide primitif dans la Barytine, le Quartz, la Calcite et quelques autres minéraux. R. . . . .	91 II	7
— Sur les figures inverses de dureté de quelques corps cristallisant dans le système cubique et de la calcite. R. . . . .	91 II	9
— Dimostrazione elementare delle relazione fra gli indici di 4 facce in una stessa zona e gli angoli di queste. R. . . . .	91 II	16
— Sur une face de la topaze de Saxe. R. . . . .	91 II	28
— Relation entre la vitesse d'attaque du spath par les acides et l'élasticité optique estimée suivant la direction normale au plan d'attaque. R. . . . .	92 I	221
— Sur la vitesse d'attaque du marbre et du Spath d'Islande par quelques acides. R. . . . .	92 I	222
— Eine neue Form des Galenit. R. . . . .	93 II	14



Cesaro, G.: Démonstration élémentaire de la relation qui existe entre les caractéristiques de quatre faces appartenant à la même zone et les angles que ces faces font entre elles. R. . . . .	1893 II	240
— Sur les cas dans lesquels deux formes hémédriques conjuguées ne sont pas superposables. Conditions nécessaires et suffisantes pour qu'un polyèdre soit superposable à son image vue dans un miroir plan. Symétrie directe et inverse. R. . . . .	94 I	244
— L'Anatase de Nil-St-Vincent. R. . . . .	94 II	404
— L'Albite de Challes. R. . . . .	94 II	406
— Note sur quelques minéraux. R. . . . .	94 II	415
Chalmers, R.: Report on the Surface Geology of north-eastern New Brunswick to accompany quarter-sheet maps 2 NE. and 6 SW. R. . . . .	91 II	92
Chamberlin, T. C.: The Rock-Scorings of the Great Ice Invasions. R. . . . .	92 I	388
— Some Additional Evidences bearing on the Interval between the Glacial Epochs. R. . . . .	93 I	372
— The Nature of the Englacial Drift of the Mississippi Basin. R. . . . .	93 II	280
Chamberlin, T. C. and R. D. Salisbury: Preliminary Paper on the Drift-less Area of the Upper Mississippi Valley. R. . . . .	90 I	277
Champernowne: On the Ashprington Volcanic Series of South Devon. R. . . . .	91 I	93
Chaper, M.: Observations a propos d'une note de M. DUBREUIL. R. . . . .	93 I	84
— Fossilisation du test des mollusques après séjour dans le tube digestif. R. . . . .	94 II	138
Chapman, F.: On a Method of Producing Perlitic and Pumiceous Structures in Canadabalsam. R. . . . .	90 II	390
— The Foraminifera of the Gault of Folkestone. I. R. . . . .	93 I	566
— Microzoa from the Phosphatic Chalk of Taplow. R. . . . .	1893 II 559	94 I 393
— Some new Forms of Hyaline Foraminifera from the Gault. R. . . . .	94 I	525
— siehe Sherborn, C. Davies.		
Chapman, F. and C. D. Sherborn: Foraminifera from the London Clay of Sheppey. R. . . . .	92 I	462
— — On the Ostracoda of the Gault at Folkestone. R. . . . .	94 II	164
Charpentier, P. G.: Goniomètre de WOLLASTON pour les petits cristaux. R. . . . .	90 I	35
Chatard, T. M.: The Gneiss-Dunyte Contacts of Corundum Hill, North Carolina, in Relation to the Origin of Corundum. R. . . . .	90 I	36
— Lucasite, a new Variety of Vermiculite. R. . . . .	90 I	225
— On Urao. R. . . . .	92 I	507
— Salt-Making Processes in the United States. R. . . . .	92 I	87
Le Chatelier, H.: Sur des essais de reproduction des roches acides. R. . . . .	92 II	271
— Sur la fusion du carbonate de chaux. R. . . . .	94 I	305
Chelius, C.: Granit und Minette an der Hirschburg bei Leutershausen südlich Weinheim an der Bergstrasse. R. . . . .	90 II	61
— Notizen aus den Aufnahmegebieten des Sommers 1888. R. . . . .	90 II	61
— Zur Benutzung des Methylenjodids. R. . . . .	92 I	61

- Chelius, C.: Frittung von Rothliegendem Sandstein in einem Bohrloch. R. . . . . 1892 I 93
- Die Umgegend von Heppenheim an der Bergstrasse. R. . . . . 92 I 104
- Flugsand auf Rheinalluvium und zur Jetztzeit. B. . . . . 92 I 224
- Analysen aus dem chemischen Laboratorium der geologischen Landesanstalt in Darmstadt. R. . . . . 92 II 251
- Neue Basaltvorkommen im Odenwald. R. . . . . 92 II 252
- Das Granitmassiv des Melibocus und seine Ganggesteine. R. . . . . 94 I 251
- Betrachtungen über die Entstehung des Odenwalds. R. . . . . 94 I 306
- Das Pliocän im Kessel von Michelstadt im Odenwald. R. . . . . 94 I 358
- Ist eine Conchylienfauna des echten Löss bekannt? R. . . . . 94 II 134
- Mechanische Analysen von Bodenarten des Blattes Rossdorf. R. . . . . 94 II 134
- Zusammenstellung von Analysen der geologischen Landesanstalt zu Darmstadt. R. . . . . 94 II 418
- Chelius, C. und C. Vogel: Zur Gliederung des Löss. B. . . . . 91 I 104
- Chelussi, Italo: I porfidi quarziferi del colle di Buccione e del monte Mesma sul lago d'Orta. R. . . . . 91 II 427
- Studio petrografico sopra alcune rocce della valle di Chialamberto in Piemonte. 1. Theil. R. . . . . 92 I\* 519
- Studio microscopico di alcune rocce della valle di Chialamberto in Piemonte. 2. Theil. R. . . . . 92 II 421
- Alcune rocce dell' isola di Samos. R. . . . . 93 II 495
- Chester, Albert H.: Mineralogical Notes from the Laboratory of Hamilton College. R. . . . . 90 II 44
- A Mangano-Magnesian Magnetite. R. . . . . 90 II 219
- Chester, Albert H. and F. J. Cairns: Crocidolite from Cumberland, R. J., with a Discussion of the Composition of this and Allied Minerals, and a Method for the Determination of Ferrous Oxide in Insoluble Silicates. R. . . . . 91 I 37
- Chester, Fr. D.: The Gabbros and Associated Rocks in Delaware. R. . . . . 92 I 79
- Chevalier: Sur un tremblement de terre à Chang-Hai. R. . . . . 91 I 262
- Choffat, P.: Note sur le crétacique des environs de Torres-Vedras, de Peniche et de Cercal. R. . . . . 1893 II 159
- Sur les niveaux ammonitiques du Malm inférieur dans la contrée du Montejunto (Portugal). Phases peu connues du développement de Mollusques. R. . . . . 94 I 141
- Chree, C.: On Aeolotropic Elastic Solids. R. . . . . 91 II 402
- Some Applications of Physics and Mathematics to Geology. R. . . . . 92 II 40
- Chrustschoff, K. v.: Beiträge zur Petrographie Volhyniens und Russlands. I. Theil. Ueber die sogenannten Labradorite Volhyniens. R. . . . . 90 I\* 81
- Ueber künstliche Hornblende. B. . . . . 91 II 86
- Ueber ein palaeozoisches Leucitgestein. B. . . . . 91 II 224
- Sur la théorie des feldspath de M. TSCHERMAK. R. . . . . 92 II 22
- Ueber künstliche Darstellung des Zirkons auf nassem Wege. (Mit 1 Holzschnitt.) B. . . . . 92 II 232
- Reproduction artificielle de l'amphibole. R. . . . . 93 I 265
- Ueber das Gestein der Insel Walamo im Ladogasee. R. . . . . 93 I 498
- Ueber die Auffindung des Germaniums in den natürlichen Niobaten und Tantalaten. R. . . . . 94 II 229
- Ueber eine Gruppe eigenthümlicher Gesteine vom Taimyr-Lande aus der MIDDENDORFF'schen Sammlung. R. . . . . 94 II 261

	Jahrg.	Bd.	Seite
Church, A. H.: Note on Colorado Hydrophane. R. . . . .	1891	I	231
Clark, William B.: Discovery of Fossil-bearing Cretaceous Strata in Anne Arundel and Prince George Counties, Maryland. R. . . . .	90	I	120
— A new Ammonite which throws Additional Light upon the Geological Position of the Alpine Rhaetic. R. . . . .	90	I	155
— On the Tertiary Deposits of the Cape Fear River Region. R. . . . .	91	I	129
— Third Annual Geological Expedition into S. Maryland and Virginia. R. . . . .	91	I	129
— Correlation Papers; Eocene. R. . . . .	93	I	367
— A Revision of the Cretaceous Echinoidea of North America. R. . . . .	93	II	209
— siehe Williams, G. H.			
Clarke, F. W.: Researches on the Lithia Micas. R. . . . .	90	I	225
— Studies in the Mica Group. R. . . . .	91	I	39
— The Meteorite Collection in the U. S. National Museum: a Catalogue of Meteorites represented Nov. 1, 1886. R. . . . .	91	I	49
— Some Nickel Ores from Oregon. R. . . . .	91	I	382
— A new Occurrence of Gyrolite. R. . . . .	93	I	247
— A Theory of the Mica Group. R. . . . .	93	I	475
— Note on the Constitution of Ptilolite and Mordenite. R. . . . .	94	II	224
Clarke, F. W. and Charles Catlett: A Platiniferous Nickel Ore from Canada. R. . . . . 1892 II 410	93	II	15
Clarke, F. W. and J. S. Diller: Turquoise from New Mexico. R. . . . .	90	I	222
Clarke, F. W. and G. P. Merrill: On Nephrite and Jadeite. R. . . . .	90	II	103
Clarke, F. W. und E. A. Schneider: Ueber die chemische Constitution des Talks. R. . . . .	91	I	23
— — Experiments upon the Constitution of the Natural Silicates. R. . . . .	94	I	25
— — On the Constitution of certain Micas, Vermiculites and Chlorites. R. . . . .	94	I	32
— — Experiments upon the Constitution of certain Micas and Chlorites. R. . . . .	94	I	439
Clarke, John M.: <i>Die Fauna mit Goniates intumescens im westlichen New York.</i> A. . . . .	91	I	161
— As Trilobites do grez de Eréré e Maccurt, estado do Pará, Brazil. R. . . . .	92	I	171
— Observations on the Terataspis grandis HALL, the largest Known Trilobite. R. . . . .	92	I	580
— The Fauna with Goniates intumescens in Western New York. R. . . . .	92	II	98
— Note on the genus Acidaspis. R. . . . .	92	II	151
— Note on Coronura aspectans CONRAD, the Asaphus diurus GREEN. R. . . . .	92	II	151
— The Hercynian Question. A Brief Review of its Development and Present Status, with a few Remarks upon its Relation to the Current Classification of American Palaeozoic Faunas. R. . . . .	93	I	117
— The Discovery of Clymenia in the Fauna of the Intumescenz-zone of Western New York. R. . . . .	93	I	120
Clarke, J., siehe Beecher, Ch. E.			
— siehe Hall.			

- Claypole, E. W.: On the Structure of the American Pteraspidian, Palaeaspis (CLAYPOLE) with Remarks on the Family. R. 1894 II 466
- Clements, J. M.: Die Gesteine des Duppaauer Gebirges in Nordböhmen. R. . . . . 93 II 330
- Clerici, E.: Sopra alcune specie di felini della Caverna al Monte delle Gioie presso Roma. R. . . . . 92 I 157
- La Vitis vinifera fossile nei dintorni di Roma. R. . . . . 92 I 469
- La pietra di Subiaco in provincia di Roma e suo confronto col travertino. R. . . . . 92 II 73
- Sulla Corbicula fluminalis dei dintorni di Roma e sui fossili che l'accompagnano. R. . . . . 93 I 183
- siehe Silvestri.
- Cohen, E.: Ueber den Granat der südafrikanischen Diamantfelder und über den Chromgehalt der Pyrope. R. . . . . 90 I 393
- Zusammenstellung petrographischer Untersuchungsverfahren nebst Angabe der Litteratur. R. . . . . 91 I 60
- Die Goldproduction Transvals im Jahre 1889. B. . . . . 91 I 215
- Meteoritenstudien II. R. . . . . 93 I 478
- Cohen, E. und W. Deecke: Ueber das krystalline Grundgebirge der Insel Bornholm. R. . . . . 90 II 92
- — Ueber Geschiebe aus Neu-Vorpommern und Rügen. R. . . . . 93 I 142
- Cohen, E. und E. Weinschenk: Meteoriten-Studien. R. . . . . 91 II 244
- Cole, Grenville A. J.: On some Additional Occurrences of Tachylite. R. . . . . 90 I 74
- On Simple Apparatus for Use in the Observation of Flame-Reactions. R. . . . . 91 I 58
- On Occurrences of Riebeckite in Britain. R. . . . . 92 II 216
- Devitrification of cracked and brecciated Obsidian. R. . . . . 93 II 494
- The Rocks of the Volcano of Rhobell Fawr. R. . . . . 94 II 258
- Cole, Grenville A. J. and G. W. Butler: On the Lithophyses in the Obsidian of the Rocche Rosse, Lipari. R. . . . . 94 I 293
- Cole, Grenville A. J. and Gregory: On the Variolitic Rocks of Mount Genevre. R. . . . . 90 II 391
- Coleman, A. P.: Microscopic Petrography of the Drift of Central Ontario. R. . . . . 90 I 430
- Geography and Geology of the „Big-Bend“ of the Columbia. R. . . . . 91 II 93
- Drift of Central Ontario. R. . . . . 92 I 523
- Collie, Norman: On some Leadhills Minerals. R. . . . . 92 II 16
- Collin: Tremblements de terre à Madagascar. R. . . . . 92 I 57
- Collins, Henry F.: Mineralogische Notizen von Torreón, Staat Chihuahua. R. . . . . 93 II 278
- Collins, J. H.: Pinit von Breage in Cornwall. R. . . . . 94 I 37
- Collet: Description du Terrain crétacé dans une partie de la Basse-Provence. R. . . . . 91 II 442
- Constitution de la série d'eau douce d'Oregon. R. . . . . 92 II 113
- Description du terrain crétacé dans une partie de la Basse-Provence. R. . . . . 93 I 361
- Comstock, Theo. B.: Preliminary Report on the Geology of the Central Mineral Region of Texas. R. . . . . 92 II 17
- Le Conte, Joseph: Tertiary and Post-tertiary Changes of the Atlantic and Pacific Coasts, with a Note on the Mutual Relations of Land-elevation and Ice-accumulation during the Quaternary Period. R. . . . . 93 I 57
- On the Origin of Normal Faults and of the Structure of the Basis Region. R. . . . . 93 I 482

	Jahrg.	Bd.	Seite
Contejean: Sur des érosions éoliennes. R. . . . .	1890	II	94
— Sur les cailloux impressionnés. R. . . . .	91	I	262
Conwentz, H.: Die phytopalaeontologische Abtheilung des naturhistorischen Reichsmuseums in Stockholm. R. . . . .	91	I	168
— Ueber fossile Harze aus Nordamerika. B. . . . .	91	I	208
— Monographie der baltischen Bernsteinbäume. Vergleichende Untersuchungen über die Vegetationsorgane und Blüten, sowie über das Harz und die Krankheiten der baltischen Bernsteinbäume. R. . . . .	92	II	178
— Ueber die verschiedene Bildungsweise einiger Handelsarten des baltischen Bernsteins. R. . . . .	93	I	211
— Ueber die Verbreitung des Succinitis, besonders in Schweden und Dänemark. R. . . . .	94	II	195
Cooke, J. H.: On the Occurrence of a Black Limestone in the Strata of the Maltese Islands. R. . . . .	94	II	325
— The Marls and Clays of the Maltese Islands. R. . . . .	94	II	325
Cope, E. D.: TOPINARD on the Latest Steps in the Genealogy of Man. R. . . . .	90	I	332
— Synopsis of the Vertebrate Fauna of the Puerco Series. R. . . . .	90	I	333
— The Perissodactyla. R. . . . .	90	II	315
— On the Dicotylinae of the John Day Miocene of North America. R. . . . .	90	II	322
— The Horned Dinosauria of the Laramie. R. . . . .	90	II	435
— The Proboscidea. R. . . . .	91	II	150
— On Vertebrata from the Tertiary and Cretaceous Rocks of the North West Territory. 1. The Species from the Oligocene or Lower Miocene Beds of the Cypress Hills. R. . . . .	92	I	395
— The Mechanical Causes of the Developement of the Hard-parts of the Mammalia. R. . . . .	92	I	398
— The Cetacea. R. . . . .	92	II	144
— On the Skull of the Dinosaurian <i>Laelaps incrassatus</i> COPE. R. . . . .	93	I	165
— A Contribution to the Vertebrate Paleontology of Texas. R. . . . .	93	I	378
— On the Homologies of the Posterior Cranial Arches in the Reptilia. R. . . . .	93	I	392
— On some New Fishes from South Dakota. R. . . . .	93	II	546
— Report on Paleontology of the Vertebrata. R. . . . .	94	I	177
— Fourth Note on the Dinosauria of the Laramie. R. . . . .	94	I	182
— On a New Genus from the Laramie Formation. R. . . . .	94	I	375
Corneliussen, O. A.: Bidrag till Kundskaben om Nordlands amts geologi. R. . . . .	93	II	111
Cornet, L.: Die Glimmerdiabase von Steinach am Brenner Joch. R. . . . .	90	I	63
Cortell, H. E. P.: Earth Slips and Subsidences. R. . . . .	94	II	40
Cortese, E.: Le acque sorgive nelle alte vallate dei fiumi Sele, Calore e Sabato. R. . . . .	93	I	98
— siehe Stefano, G. di.			
Corti, B.: Breve nota sul quaternario e i terreni recenti della Vallassina e alta Brianza. R. . . . .	93	I	532
Cossmann, M.: Catalogue illustré des Coquilles fossiles de l'Éocène des environs de Paris, faisant suite aux travaux paléontologiques de G. T. DESHAYES. 3. 4. fascicule. R. . . . .	90	II	151, 152
— Révision sommaire de la faune du terrain Oligocène marin I. R. . . . .	92	I	437

- Cossmann, M.: Révision sommaire de la faune du terrain Oligocène marin aux environs d'Etampes. Suite. R. 1893 II 554
- Catalogue illustré des Coquilles fossiles de l'Eocène des environs de Paris. V. Fascicule et Supplément. R. 94 II 139
- Coste, E.: Report on the Mining and Mineral Statistics of Canada. R. . . . . 1890 II 384 91 II 92
- Cotteau, G.: Echinides nouveaux ou peu connus. R. 1890 I 170. Fasc. 8. R. 1892 I 446. Fasc. 9. R. 1892 I 184. Fasc. 10. R. 1893 I 561. 11. article. R. 94 I 520
- Sur les Echinides crétacés du Mexique. R. . . . . 91 I 162
- Echinides crétacés de Madagascar. R. . . . . 91 I 434
- Note sur un exemplaire des *Coraster Vilanovae* provenant de Tersaktan (Turkestan). R. . . . . 91 II 367
- Echinides recueillis dans la province d'Aragon (Espagne) par M. MAURICE GOURDON. R. . . . . 91 II 368
- Note sur le genre *Echinolampas*. R. . . . . 92 II 464
- Les Echinides éocènes de la Loire-inférieure et de la Vendée. R. . . . . 93 I 414
- Notice sur l'*Hemipneustes oculatus* (DRAPIER) COTTEAU de la Craie de Ciply et les autres espèces du genre *Hemipneustes*. R. . . . . 93 I 415
- Sur un genre nouveau d'Echinide crétacé, *Dipneustes aturicus* ARNAUD. R. . . . . 94 I 392
- Cotteau, Peron et Gauthier: Echinides fossiles de l'Algérie. Description des espèces déjà recueillies dans ce pays et considérations sur leur position stratigraphique. R. . 93 I 184
- Cotter, J. C. Berkeley: Noticia de alguns fosséis terciarios do archipelago da Madeira. — Noticia de alguns fosséis terciarios da ilha de Santa Maria (Açores). R. 94 II 461
- Couharévitch, J.: La Russie industrielle. Région ouest. R. 93 II 60
- Couturieaux, J. siehe Vincent, G.
- Cragin, F. W.: A Contribution to the Invertebrate Paleontology of the Texas Cretaceous. R. . . . . 94 I 371
- Cramer, Fr.: On a Recent Rock Flexure. R. . . . . 92 II 42
- Credner, H.: Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rothliegenden des Planen'schen Grundes bei Dresden. VII. Theil. *Palaeohatteria longicauda* CRED. R. 90 I 144
- VIII. Theil. *Kadaliosaurus priscus* CRED. R. . . 90 II 436
- IX. Theil. R. . . . . 91 II 454
- Ueber die Genesis der archaischen Gneissformation. R. 91 II 263
- Die Urvierfüssler (*Eotetrapoda*) des Sächsischen Rothliegenden. R. . . . . 93 I 171
- Die geologischen Verhältnisse der Stadt Leipzig. R. . 93 II 95
- Credner, H., E. Geinitz und F. Wahnschaffe: Ueber das Alter des Torflagers von Lauenburg a. d. Elbe. B. 93 I 33
- Crick, G. C., siehe Foord, A. H.
- Crick, W. D., siehe Wilson, E.
- Crié, Louis: Sur les affinités des flores jurassiques et triasiques de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande. R. . . . 91 I 444
- Recherches sur la flore pliocène de Java. R. . . . 91 II 208
- Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora einiger Inseln des Südpacifischen und Indischen Oceans. R. . . . 94 I 532
- Croll, James: Stellar Evolution and its Relations to Geological Time. R. . . . . 91 II 263
- Crook, A. B.: Ueber einige fossile Knochenfische aus der mittleren Kreide von Kansas. R. . . . . 94 I 380

Cross, Whitman: On some Eruptive Rocks from Custer County, Colorado. R. . . . .	1890	I	83
— The Denver Tertiary formation. R. . . . .	90	I	127
— Note on Phonolithe from Colorado. R. . . . .	90	I	427
— Geology of the Rosita Hills, Custer Co., Colorado. R. . . . .	93	I	294
— Constitution and Origin of Spherulithes in Acid Eruptive Rocks. R. . . . .	93	I	294
— Note on some Secondary Minerals of the Amphibole and Pyroxene groups. R. . . . .	93	II	22
— Post-Laramie Deposits of Colorado. R. . . . .	1893	II	172
1894	I	495	94
— On Alunite and Diaspore from the Rosita Hills, Colorado. R. . . . .	93	II	466
Cross, Whitman and L. G. Eakins: A new Occurrence of Ptilolite. R. . . . .	94	II	223
Cross, R. T.: Notes on Aquamarine from Mount Antero, Colorado. R. . . . .	91	I	36
Cseh, L.: Ueber das geologische Profil des Schemnitzer Kaiser Francisci Erbstollens. R. . . . .	92	II	71
Cuénot, L., siehe Janet, Ch.			
Culver, G. E.: Notes on a little known Region in North western Montana. R. . . . .	94	I	110
Culver, G. E. and H. Hobbs: On a new Occurrence of Olivine-Diabase in Minnesota County, South-Dakota. R. . . . .	93	II	498
Cumenge, E. siehe Mallard, Er.			
Cummins, W. F.: Aragonit und Cölestin im südlichen Rand des Centralkohlenfeldes in Texas. R. . . . .	92	II	22
— Gyps im Perm von Texas und den darüber liegenden Schichten. R. . . . .	92	II	33
— Report on the Geography, Topography and Geology of the Llano Estacado or Staked Plains with Notes on the Geology of the Country west of the Plains. R. . . . .	94	I	115
Cundall, T. J.: On Zinc Oxyde from a Blast-furnace. R. . . . .	91	II	416
Curie, J. et G. Flaman: Etude succincte sur les roches éruptives de l'Algérie. R. . . . .	90	II	402
Curran, J. Milne: Carboniferous and Silurian Fossils from Central New South Wales. R. . . . .	90	I	437
Cushing, H. P. und E. Weinschenk: Zur genauen Kenntniss der Phonolithe des Hegaus. R. . . . .	93	II	487
Cvijić, Johann: Eine Besteigung des Sar-Dagh. R. . . . .	92	I	150
Czapski, S.: Krystallrefractometer vereinfachter Form. B. . . . .	92	I	209
— Ueber Einrichtungen behufs schnellen Ueberganges vom parallelen zum convergenten Lichte und die Beobachtung der Axenbilder von sehr kleinen Krystallen in Polarisations-Mikroskopen. R. . . . .	94	II	214
— Ein neues Krystallgoniometer. Vorläufige Mittheilung. R. . . . .	94	II	215
— Krystallrefractometer nach Abbe. (Mit Tafel III und 3 Holzschnitten.) A. . . . .	BB VII		
— Mikroskope der optischen Werkstätte von Carl Zeiss in Jena für krystallographische und petrographische Untersuchungen. (Mit 3 Holzschnitten.) A. . . . .	BB VII		
— Die dioptrischen Bedingungen der Messung von Axenwinkeln mittelst des Polarisationsmikroskops. (Mit 1 Holzschnitt.) A. . . . .	BB VII		
Czermak, P.: Ueber das elektrische Verhalten des Quarzes. R. . . . .	91	I	368

- Czersky, J.: Geologische Erforschung der grossen Sibirischen  
Poststrasse vom Baikal bis zum Ostabhange des Ural  
nebst den Wegen zur Padun-Stromschnelle an der  
Angara und zur Stadt Minussinsk am Jenissei. R. 1890 I 123  
— Posttertiäre Bildungen Sibiriens. R. . . . . 90 I 123  
— Fossile Säugethierfauna der Nishnij-Udinsk. R. . . . 90 I 123

## D.

- Dahll, T.: Om fjeldbygningen i Finmarken og guldets fore-  
komst sammesteds. R. . . . . 93 II 109  
— Kulforekomsten paa Andöen. R. . . . . 93 II 110  
Dahms, Paul: Ueber einige Eruptivgesteine aus Trans-  
vaal in Süd-Afrika. A. . . . . BB VII 90  
Dakyns and Teall: On the Plutonic Rocks of Garabal  
Hill and Meall Breac. R. . . . . 93 I 286  
Dall, W. H.: Contributions to the Tertiary Fauna of Florida  
with special Reference to the Miocene Silex-beds of  
Tampa and to the Pliocene Beds of the Caloosahatchie  
river. I. R. . . . . 92 I 180  
— On the Age of the Peace Creek beds, Florida. R. . . 93 I 134  
Dalland siehe William.  
Dalmer, K.: Section Tanneberg. Blatt 64 nebst H. MÜLLER:  
Die Erzlagerstätten. R. . . . . 91 I 75  
— Section Collnitz. Blatt 17. R. . . . . 91 I 85  
— Section Altenberg-Zinnwald. Blatt 119. R. . . . . 93 I 91  
— Section Lommatzsch-Leuben. R. . . . . 93 II 500  
— Ueber das Alter der Granit- und Porphyrgesteine der  
Insel Elba. B. . . . . 94 I 99  
Dalmer, K. und E. Dathe: Section Rosswein-Nossen.  
Blatt 63. R. . . . . 91 I 72  
Dambergis, A. K.: Die silberhaltigen Mineralien auf der  
griechischen Insel Melos. R. . . . . 92 I 84  
Dames, W.: Ueber die Grenze zwischen Emscher-Mergel  
und typischem Unterseno am Nordrande des Harzes. B. 90 I 176  
— Ueber Vogelreste aus dem Saltholmskalk von Limhamn  
bei Malmö. R. . . . . 91 I 331  
— Anarosaurus pumilio n. g. n. sp. R. . . . . 91 I 332  
— Orthoceratites vaginatus Schloth. B. . . . . 91 I 210  
— Schädelfragment von Cervus euryceros = Megaceros  
hibernicus OWEN aus dem Interglacialsand von Rix-  
dorf bei Berlin. R. . . . . 91 II 341  
— Ueber die Schichtenfolge der Silurbildungen Gotlands  
und ihre Beziehungen zu obersilurischen Geschieben  
Norddeutschlands. R. . . . . 92 I 344  
— Ueber einen mit hyperostotischen Bildungen versehenen  
Schädel eines subfossilen Pagrus von Melbourne. R. 93 II 194  
Damian, Josef: Gletscher-Spuren im Tierser Thale. R. . 91 II 139  
Damour, A.: Sur l'emploi des jodures alcalins dans l'analyse  
de quelques matières minérales. R. . . . . 94 I 251  
Damsky, A.: Naphta von Sachalin. R. . . . . 91 II 14  
Dana, Edward S.: On the Brookite from Magnet Cove,  
Arkansas. R. . . . . 90 I 224  
— On the Crystallization of Native Copper. R. . . . 90 I 228  
— Ueber den Columbit. R. . . . . 90 I 407



	Jahrg.	Bd.	Seite
Dana, Edward S.: Mineralogical Notes. R. . . . .	1890	I	407
— An Account of the Progress in Mineralogy in the Year 1886. R. . . . .	91	I	33
— On the Barium Sulphate from Perkins' Mill, Templeton, Province of Quebec. R. . . . .	91	I	381
— Preliminary notice of Beryllonite, a New Mineral. R. . . . .	91	II	44
— Contributions to the Petrography of the Sandwich Islands. R. . . . .	92	I	319
— Descriptive Mineralogy. R. . . . .	93	I	453
— Wulfenite from Sing Sing, N. Y. R. . . . .	93	II	33
— siehe Brush, G. J.			
— siehe Hillebrand, W. F.			
Dana, Edward S. and Horace L. Wells: Description of the New Mineral Beryllonite. R. . . . .	91	II	44
— — Beryllonit, ein neues Berylliumphosphat. R. . . . .	91	II	44
— — On some Selenium and Tellurium minerals from Honduras. R. . . . .	93	II	467
Dana, James D.: History of the Changes in the Mt. Loa Craters on Hawaii. Pt. I: Kilauea. Pt. II: Mokuaweoweo. R. . . . .	90	I	423
— Relations of Kilauea to Mt. Loa. R. . . . .	90	I	423
— Points in the Geological History of the Islands Maui and Oahu. R. . . . .	90	I	423
— On the Origin of the Deep Trough of the Oceanic-Depression: Are any of Volcanic Origin? R. . . . .	90	I	423
— A Brief History of Taconic Ideas. R. . . . .	91	II	113
— Long Island Sound in the Quarternary Era, with Observations on the Submarine Hudson River Channel. R. . . . .	92	II	67
— Rocky-Mountain Protaxis and the Post-Cretaceous Mountain-Making along its Course. R. . . . .	92	II	282
— On Subdivisions in Archean History. R. . . . .	93	I	330
— Some of the Features of non-volcanic Igneous Ejections, as illustrated in the four „Rocks“ of the New Haven region: West Rock, Pine Rock, Mill Rock and East Rock. R. . . . .	94	I	77
Dangdon jr., Daniel W.: Some Florida Miocene. R. . . . .	90	I	316
Dannenberg, A.: Cerussit, Anglesit und Calcit von der Grube Diepenlinchen bei Stolberg. R. . . . .	92	I	507
— Der Leilenkopf, ein Aschenvulcan des Laacher See-Gebietes. R. . . . .	93	I	488
Danzig, E.: Nachträgliche Bemerkungen zu der Abhandlung: Weitere Mittheilungen über die Granite und Gneisse der Oberlausitz und des angrenzenden Böhmens. R. . . . .	92	I	284
Darapsky, L.: Ueber einige Mineralien aus Atacama (Mit Taf. I.) A. . . . .	90	I	49
— Las Aguas Minerales de Chile. R. . . . .	92	II	76
Darton, Nelson H.: On the Occurrence of Basalt Dikes in the Upper Paleozoic Series in Central Appalachian Virginia. With Notes on the Petrography by J. S. DILLER. R. . . . .	91	I	113
— On the Great Lava Flows and Intrusive Trap Sheets of the Newark System in New Jersey. R. . . . .	91	II	302
— Physiography of the Region and Geology of the Sedimentary Rocks of Baltimore. R. . . . .	92	II	285
— Record of North American Geology for 1887 to 1889 inclusive. R. . . . .	93	I	47
— The Relations of the Traps of the Newark System in the New Jersey Region. R. . . . .	93	II	337

	Jahrg.	Bd.	Seite
Darton, Nelson H.: Fossils in the „Archaean“ Rocks of Central Piedmont, Virginia. R. . . . .	1894	I	123
— Record of a Deep Well at Lake Worth, Southern Florida. R. . . . .	94	I	161
— Notes on the Geology of the Florida Phosphate Deposits. R. . . . .	94	I	161
Darwin, G. H.: On the Mechanical Conditions of a Swarm of Meteorites, and on Theories of Cosmogony. R. . . . .	90	I	43
— Note on Mr. DAVISON's Paper on the Straining of the Earth's Crust in Cooling. R. . . . .	90	I	49
Dathe, E.: Olivinfels, Amphibolit und Biotitgneiss von Habendorf in Schlesien R. . . . .	90	II	243
— Ueber die Strahlsteinschiefer in der Gneissformation des Eulengebirges. R. . . . .	93	II	325
— Die Strahlsteinschiefer des Eulengebirges. R. . . . .	93	II	325
— Uebersicht über die geologischen Verhältnisse von Niederschlesien. R. . . . .	93	II	355
— Geologische Beschreibung der Umgegend von Salzbrunn. R. . . . .	94	II	74
— siehe Dalmer, K.			
Daubrée, A.: Météorite holosidère découverte à l'intérieur du sol en Algérie, à Haniet-el-Beguel. R. . . . .	90	I	42
— Sur l'itinéraire de J. MARTIN, des bords de la Lena au fleuve Amour. R. . . . .	90	II	99
— Météorite diamantifère tombé le 10/22 septembre 1886, en Russie, à Nowa-Urei, gouvernement de Penza. R. . . . .	91	I	45
— Analogies de gisement du diamant, d'une part, dans les gîtes de l'Afrique australe; d'autre part, dans les météorites. R. . . . .	91	I	45
— Note accompagnant la présentation d'un Catalogue descriptif des météorites du Mexique, rédigé par ANTONIO DEL CASTILLO. R. . . . .	91	I	49
— Sur les déformations, que subit l'enveloppe solide d'un sphéroïde fluide, soumis à des effets de contraction. R. . . . .	91	I	61
— Expériences sur les déformations que subit une enveloppe sphéroïdale soumise à des efforts de pression. R. . . . .	91	I	61
— Expériences sur les actions mécaniques exercées sur les roches par des gaz douées de très fortes pressions et de mouvements très rapidées. R. . . . .	91	II	421
— Expériences sur les actions mécaniques des gaz à hautes températures, douées de très fortes pressions. III. R. . . . .	92	II	269
— Recherches expérimentales sur le rôle probable des gaz à hautes températures, douées de très fortes pressions et animés d'un mouvement fort rapide dans divers phénomènes géologiques. V. Transport et écoulement de roches sous l'influence des gaz agissant à des fortes pressions. R. . . . .	92	II	270
— Recherches expérimentales sur le rôle possible des gaz à hautes températures, douées de très fortes pressions et animés d'un mouvement fort rapide dans divers phénomènes géologique. R. . . . .	92	II	270
— Observations sur les conditions qui paraissent avoir présidé à la formation des météorites. R. . . . .	94	I	448
— Sur les couches à pétrole des environs de Pechelbronn (Basse-Alsace); températures exceptionnellement élevées, qui s'y manifestent. R. . . . .	94	II	245
Daubrée, A. et St. Meunier: Examen d'échantillons de fer natif d'origine terrestre, découverts dans les lavages d'or des environs de Berezowsk. R. . . . .	92	II	266

- David, T. W. Edgeworth: Proposed Petrological Classification of the Rocks of New South Wales. R. . . 1892 I 315
- David, T. W. Edgeworth and W. Anderson: The Leucite-Basalts of New South Wales. R. . . 92 I 316
- Davidon, J. M.: Analyses of Kamacite, Taenite and Plessite from the Welland Meteoric Iron. R. . . 92 I 269
- Davis, J. W.: Note on a Species of Scymnus from the Upper Tertiary Formation of New Zealand. R. . . 90 I 147
- On the Dentition of Pleuroplax (Pleurodus) A. S. Woodward. R. . . 93 I 397
- On the Fossil Fish of the Cretaceous Formations of Scandinavia. R. . . 94 II 348
- Davis, W. M.: Geographic Methods in Geological Investigation. R. . . 90 II 236
- Mechanical Origin of the Triassic Monoclinial in the Connecticut Valley. R. . . 90 II 240
- The Structure of the Triassic Formation of the Connecticut Valley. R. . . 90 II 240
- Topographic Development of the Triassic Formation of the Connecticut Valley. R. . . 90 II 240
- The Faults in the Triassic Formation near Meriden, Connecticut. R. . . 1890 II 240 91 I 295
- The Ash Bed at Meriden and its Structural Relations. R. . . 90 II 240
- The Rivers and Valleys of Pennsylvania. R. . . 90 II 241
- Structure and origin of glacial sand plains. R. . . 91 I 136
- Davis, W. M. and Ch. L. Whittle: The Intrusive and Extrusive Triassic Trap Sheets of the Connecticut Valley. R. . . 91 I 402
- Davison, Charles: On the Distribution of Strain in the Earth's Crust resulting from Secular Cooling; with special Reference to the Growth of Continents and the Formation of Mountain Chains. R. . . 90 I 49
- On the Secular Straining of the Earth. R. . . 90 II 389
- On the Mean Rate of Subaerial Denudation. R. . . 91 I 91
- On the Amount of Sand, brought up by Lobworms to the Surface. R. . . 92 II 266
- On the Inverness Earthquake of Nov. 15 to Dec. 14, 1890. R. . . 93 I 56
- On the British Earthquakes of 1889. R. . . 93 I 56
- On the British Earthquakes of 1890. R. . . 93 I 56
- On the Nature and Origin of Earthquake-Sounds. R. . . 93 I 56
- On the British Earthquakes of 1891. R. . . 94 I 281
- Note on the Growth of Lake Geneva. R. . . 94 II 244
- On the British Earthquakes of 1892. R. . . 94 II 247
- Note on the Quetta Earthquake of Dec. 20, 1892. R. . . 94 II 248
- Davy, J.: Découverte de fossiles du Miocène supérieur dans les sables rouges de la forêt du Gâvre. R. . . 91 I 309
- Dawkins, W. Boyd: The Discovery of Coal Measures near Dover. R. . . 92 I 349
- Dawson, J. W.: Note on New Facts relating to Eozoon canadense. R. . . 90 II 343
- On the Eozoic and Palaeozoic Rocks of the Atlantic Coast of Canada in Comparison with those of Western Europe and of the Interior of America. R. . . 91 II 310
- Note on Balanus Hameri in the Pleistocene at Rivière Beaudette, and on the Occurrence of Peculiar Varieties

- of *Mya arenaria* and *M. truncata* in the Modern Sea and in the Pleistocene. R. . . . . 1891 II 461
- Dawson, J. W.: New Species of Fossil Sponges from the Siluro-Cambrian at Little Metis, on the Lower St. Lawrence. R. . . . . 92 I 458
- On Burrows and Tracks of Invertebrate Animals in Palaeozoic Rocks and other Markings. R. . . . . 92 I 601
- Ueber einige devonische Pflanzen. R. . . . . 93 II 213
- On New Specimens of *Dendroperon* Acadianum, with Remarks on other carboniferous Amphibians. R. . . . 94 I 379
- On a *Hylonomus* Lyelli, with Photographic Reproduction of Skeleton. R. . . . . 94 I 380
- The Quebec Group of LOGAN. R. . . . . 94 II 302
- Dawson, J. W. and D. P. Penhallow: On the Pleistocene Flora of Canada. R. . . . . 93 I 434
- Dawson, George M.: Notes on the Ore-Deposit of the Treadwell Mine, Alaska. R. . . . . 90 I 428
- The Mineral Wealth of British Columbia. R. . . . . 90 II 384
- Report on an Exploration in the Yukon District N. W. T., and adjacent Northern Portion of British Columbia. R. 91 II 89
- The Mineral Wealth of British Columbia with an annotated list of localities of minerals of economic value. R. 91 II 92
- Note on the geological structure of the Selkirk Range. R. 92 II 96
- Day, D. T.: Mineral Resources of the United States. R. 1890 I 36 91 II 237
- Deecke, W.: Ueber ein Geschiebe mit *Aegoceras capricornu* SCHLOTH. von Ueckermünde. R. . . . . 90 I 325
- Die Foraminiferenfauna im Aptien von Carniol (Basses-Alpes). R. . . . . 90 II 166
- Glacialerscheinungen im Dollerthale. R. . 1890 II 127 91 II 138
- Vorkommen von „Jüngerer Kreide“ bei Ystad in Schonen. B. . . . . 91 I 209
- Zur Geologie von Unteritalien. A. . . . 1891 II 39 91 II 286
- (Mit Taf. III.) A. . . . . 92 II 108
- (Mit Taf. V und 2 Holzschnitten.) A. . . . . 93 I 51
- Ueber zwei Fische aus den Angulatus-Kalken des Unter-Elsass. R. . . . . 92 I 420
- Foraminiferen aus den bei Greifswald und auf Wollin erbohrten Kreideschichten. R. . . . . 92 II 465
- Der Granitstock des Elsässer Belchen in den Südvogesen. R. 93 I 488
- Ueber den Sarno in Unteritalien. R. . . . . 94 I 316
- Der Appenin an der Irpinischen Wasserscheide nach seiner physischen Beschaffenheit und ökonomischen Bedeutung. R. . . . . 94 I 316
- Der obere Dogger vom Karziger Ufer auf der Insel Wollin. R. . . . . 94 II 315
- Der Monte Vulture in der Basilicata (Unteritalien). (Mit Taf. IX, X und 1 Holzschnitt.) A. . . . BB VII 556
- siehe Cohen, E.
- Deeks, W.: The Lower Helderberg Formation of St. Helens Island. R. . . . . 94 II 440
- Degrange-Touzin, A.: Étude sur la faune terrestre, lacustre et fluviatile de l'Oligocène supérieur et du Miocène dans le Sud-Ouest de la France et principalement dans la Gironde. Affinités de cette faune avec celles des dépôts lacustres du bassin de Mayence. R. . . . . 94 II 356

- Degrange-Touzin, A.: Notes géologiques sur les environs de Bazas et sur une coupe relevée à Cazats. R. . . 1894 II 453
- Molasse de Saint-Symphorien. R. . . 94 II 453
- Delafond, M.: Note sur les terrains d'alluvions des environs de Lyon. R. . . 91 II 140
- I. Nouvelle subdivision dans les terrains bressans. II. Bassin de Blanzy et du Creusot. R. . . 93 I 302
- Delage siehe Rouville, de.
- Delebèque, A.: Sondages du lac Léman. R. . . 92 II 65
- siehe Vallot, J.
- Delebèque, A. et L. Duparc: Sur les changements survenus du glacier de la Tête Rousse, depuis la catastrophe du 12 juillet 1892. R. . . 94 II 418
- Delgado, J. F. N.: Fauna silurica de Portugal. Descrição de uma forma nova de trilobite Lichas (Uralichas) Ribeiroi. R. . . 94 I 188
- Contributions à l'étude des terrains anciens du Portugal. R. . . 94 I 475
- Delvaux, E.: Note sur quelques crustacés nouveaux recueillis par nous, in situ, dans l'argile yprésienne. R. . . 91 II 458
- Étude stratigraphique et paléontologique du sous-sol de la Campine. R. . . 92 I 368
- Position stratigraphique du système silurien et des assises crétacées, établies à l'aire d'une forage exécuté par M. le baron VAN ERTBORN, dans les établissements de M. M. VERLINDEN, frères, à Renaix. R. . . 92 II 437
- Description stratigraphique et paléontologique d'une assise de sables inférieurs à l'argile yprésienne représentant en Belgique les Oldhaven beds du bassin de Londres. R. . . 93 I 523
- Demontzey, P.: Sur la lave du 12 Juillet 1892 dans les torrents de Bionnassay et du Bon Nant (catastrophe de St. Gervais). R. . . 94 I 285
- Denkmann, A.: Ueber zwei Tiefseefacies in der oberen Kreide von Hannover und Peine und eine zwischen ihnen bestehende Transgression. R. . . 90 II 409
- Der Bau des Kieles dorsocavater Falciferen. R. . . 91 II 360
- *Nochmals die Wealdenbildungen von Sehnde.* B. . . 91 II 105
- Dennison siehe William.
- Denti, V.: Il filone di Berthierite nella Val Cresta in Comune di Viconaga. R. . . 94 II 18
- Denza: Sur les tremblements de terre du 30 Mai 1889. R. . . 90 II 79
- Depéret, Ch.: Note sur l'âge miocène supérieur des limons à Hipparion du Mont Lébéron. R. . . 91 I 122
- Note sur le Pliocène et sur la position stratigraphique des couches à Congérie de Thézières. R. . . 91 I 308
- Les animaux fossiles du Roussillon. R. . . 92 I 562
- Sur le *Dolichopithecus ruscensis*, nouveau singe fossile du pliocène du Roussillon. R. . . 92 I 567
- Sur l'existence d'une petite faune de Vertébrés miocènes dans les fentes de rochers de la vallée de la Saône à Gray et au mont d'Or lyonnais. R. . . 93 I 539
- Sur la découverte de silex taillés dans les alluvions quaternaires à *Rhinoceros Mercki* de la vallée de la Saône à Villefranche. R. . . 94 I 178
- Sur la classification et les parallélismes du Système miocène. R. . . 94 I 491

Depéret, Ch.: Sur les terrains miocènes de l'Armagnac et sur le niveau des faunes de Sansan et de Simorre. R. 1894	I	492
- La faune de mammifères miocènes de la Grive-Saint-Alban et de quelques autres localités du Bassin du Rhône. R.	94 II	343
- Sur la faune d'Oiseaux pliocènes du Roussillon. R.	94 II	345
Depéret, Ch. et Donnezan: Sur la Testudo perpiniana DEPERET. R.	90 I	347
Depéret, Ch. et Leenhardt: Note sur la découverte de l'horizon de Montaignet à Bulimus Hopei dans le bassin d'Apt. R.	91 I	308
Derby, O. A.: Notas sobre meteoritos brasileiros. R.	91 I	243
- Os picos altos do Brazil. R.	91 II	304
- On Nepheline Rocks in Brazil. R.	92 I	522
- On the Separation and Study of the Heavy Accessories of Rocks. R.	93 II	324
- On the Occurrence of Xenotime as an Accessory Element in Rocks. R.	94 I	79
- On the Magnetite Ore Districts of Jacupiranga and Ipanema, São Paulo, Brazil. R.	94 I	90
Dervieux, E.: Il Genere Cristellaria LAMARCK studiato nelle sue specie. R.	93 II	212
- La „Cristellaria galea“ FICHTEL e MOLL. R.	94 II	185
- Le frondiculaire terziarie del Piemonte. R.	94 II	476
DesCloizeaux, A.: Note sur les propriétés optiques de la pharmacolite naturelle et sur leur comparaison avec celle des cristaux artificiels de M. DUFET. R.	90 I	215
- Note sur les caractères optiques de la Haidingerite. R.	90 I	216
- Note sur le Mazapilite de KÖNIG. R.	91 II	27
- Note sur les cristaux remarquables de Chalcopyrite de l'île de Cuba. R.	92 I	513
- siehe Hidden, W. E.		
DesCloizeaux, A. et A. Lacroix: Sur la phénacite de Saint-Cristophe en Oisans. R.	94 II	225
Destinez, P.: Sur quelques fossiles marins de l'étage houiller des environs de Liège. R.	91 II	463
Détienne, E.: Gisements et genèse du mercure. Ejections contemporaines de mercure, d'or et d'autres métaux. R.	93 II	76
Deutecom: Vortrag über neuere Untersuchungen über den Heizwerth der Kohle. R.	93 II	82
Dewalque, G.: Sur quelques dépôts tertiaires des environs de Spa. R.	91 II	130
Dewey, Fr. P.: A Preliminary Descriptive Catalogue of the Systematic Collections in Economic Geology and Metallurgy in the U. S. National Museum (Smithsonian Institution). R.	93 II	281
Dick, Allan: A new Form of Microscope. R.	90 II	383
Diener, C.: Ueber einige Cephalopoden aus der Kreide von Jerusalem. R.	90 I	356
- Der Gebirgsbau der Westalpen. R.	93 II	366
Dietze, August: Einige neue chilenische Mineralien. R.	93 I	262
Diller, J. S.: The Latest Volcanic Eruption in Northern California and its Peculiar Lava. R.	90 I	430
- Geology of the Lassen Peak District. R.	91 I	107
- Sandstone Dikes. R.	91 I	109
- Supplementary Note on the Peridotite of Elliot Co., Ky. R.	91 I	113

	Jahrg.	Bd.	Seite
Diller, J. S. Mineralogical Notes. R. . . . .	1892	II	27
— Native Gold in Calcite. R. . . . .	93	II	13
— A Late Volcanic Eruption in Northern California and its Peculiar Lava. R. . . . .	93	II	338
— Note on the Cretaceous Rocks of Northern California. R. . . . .	93	II	387
— Mica-Peridotite from Kentucky. R. . . . .	94	I	78
— Geology of the Taylorville Region of California. R. . . . .	94	I	110
— siehe Clarke, F. W. . . . .			
Dinnik, N.: Die heutigen und die alten Gletscher des Kaukasus. R. . . . .	92	II	62
Dodge, W. W.: Some Lower Silurian Graptolites from Northern Maine. R. . . . .	91	I	439
Dodge, F. S.: Kilauea in August 1892. R. . . . .	94	II	416
Döderlein, L.: Das Skelet von Pleuracanthus. R. . . . .	91	II	163
— Nachtrag zur diluvialen Säugethierfauna von Vöklingshofen im Ober-Elsass. R. . . . .	92	I	152
— siehe Steinmann, G. . . . .			
Döll, E.: Der Meteorfall im Jeliza-Gebirge in Serbien am 1. December 1889. R. . . . .	91	I	48
— 1. Der Serpentin von St. Lorenzen bei Trieben im Palten-thale in Steiermark. 2. Quarz nach Epidot, eine neue Pseudomorphose. 3. Gold in Breunnerit von Pregratten. R. . . . .	94	I	438
Doelter, C.: Ueber die künstliche Darstellung und die chemische Constitution einiger Zeolithe. A. . . . .	90	I	118
— Ueber Glimmerbildung durch Zusammenschmelzen verschiedener Silicate mit Fluormetallen, sowie über einige weitere Silicatesynthesen. R. . . . .	90	II	34
— Allgemeine chemische Mineralogie. R. . . . .	91	II	225
— Neuere Arbeiten über Mineral-Synthese. R. . . . .	91	II	237
— Einige Versuche über die Löslichkeit der Mineralien. R. . . . .	92	I	503
— Edelsteinkunde. Bestimmung und Unterscheidung der Edelsteine und Schmucksteine. Die künstliche Darstellung der Edelsteine. R. . . . .	93	II	233
— Bericht über die geologische Durchforschung des Bacher Gebirges. R. . . . .	94	I	462
— Ueber das chemische Verhalten einiger dimorpher Mineralien. A. . . . .	94	II	265
Dokutschew, B.: Die Methoden zur Lösung der Frage, ob Südrussland jemals bewaldet war. R. . . . .	91	I	316
Dollfus, G.: Coquilles nouvelles ou mal connues du terrain tertiaire du Sud-Ouest. R. . . . .	90	I	157
— Recherches sur les ondulations des couches tertiaires dans le bassin de Paris. R. . . . .	91	I	307
— Relation stratigraphique de l'argile à silex. R. . . . .	93	I	132
— siehe Ramond, G. . . . .			
Dollfus, G. et G. Ramond: Le chemin de fer des Mouligneaux. R. . . . .	91	II	328
Dollo, L.: Sur la signification du „Trochanter pendant“ des Dinosauriens. R. . . . .	90	I	345
— Encore un mot sur l'Aachenosaurus multidens G. SMETS. R. . . . .	90	II	169
— Première note sur les Siréniens de Boom; résumé. R. . . . .	91	I	330
— De la nécessité de rayer le Mosasaurus gracilis de la faune du Maastrichtien. R. . . . .	91	I	439
— Première Note sur les Mosasauriens de Mesvin. R. . . . .	91	II	157
— Sur la présence du Champsosaurus dans le Heersien d'Orple-Gran. R. . . . .	91	II	347

Dollo, L.: Première Note sur les Téléostéens du Bruxellien (Eocène moyen) de la Belgique. R. . . . .	1892	I	167
— Première Note sur les Mosasauriens de Maestricht. R. . . . .	92	I	414
— Sur le <i>Lepidosteus suessoniensis</i> . R. . . . .	93	II	194
— Nouvelle note sur le <i>Champsosaurus</i> , <i>Rhynchocéphalien</i> adapté à la vie fluviatile. R. . . . .	94	I	184
— Sur l'origine de la nageoire caudale des <i>Ichthyosaures</i> . R. . . . .	94	I	185
— Sur la morphologie de la colonne vertébrale. R. . . . .	94	I	374
— Sur la morphologie des côtes. R. . . . .	94	I	501
Donnezan: Découverte du <i>Mastodon Borsoni</i> en Roussillon. R. . . . .	94	I	180
— siehe Depéret, Ch.			
Doss, Br.: Ein als erratischer Block am „Heller“ bei Dresden gefundener <i>Cordieritgneiss</i> . R. . . . .	90	II	243
— Die <i>Lamprophyre</i> und <i>Melaphyre</i> des Plauen'schen Grundes bei Dresden. R. . . . .	91	II	62
— <i>Ueber den Meteoriten von Misshof in Kurland und die Ursachen der Schallphänomene bei Meteoritenfällen im Allgemeinen. (Mit Taf. II, III und 8 Holzschnitten.)</i> A. . . . .	92	I	71
— Note sur la matière colorante des calcaires noirs des Pyrénées. R. . . . .	93	II	245
— Ueber eine zufällige Bildung von <i>Pseudobrookit</i> , <i>Hämatit</i> und <i>Anhydrit</i> als Sublimationsproducte, und über die systematische Stellung des ersteren. R. . . . .	93	II	263
— <i>Künstliche Darstellung von Anatas und Rutil mittelst der Phosphorsäure.</i> (Mit Taf. II.) A. . . . .	94	II	147
Douvillé, H.: Etude sur les <i>Caprines</i> . R. . . . .	91	I	159
— Fossiles du Jurassique supérieur de Tunisie. R. . . . .	91	II	441
— Sur l'âge des couches traversées par le canal de Panama. R. . . . .	91	II	446
— Observations sur l' <i>Hippurites striata</i> et <i>H. sulcata</i> DEFRANCE. R. . . . .	91	II	464
— Communication sur les <i>Hippurites</i> . R. . . . .	91	II	465
— Sur la classification des <i>Ceratites</i> de la Craie. R. . . . .	92	I	425
— Sur l'âge des couches traversées par le canal de Panama. R. . . . .	92	II	122
— Faune coralligène supérieure de l' <i>Urgonien</i> . R. . . . .	93	I	407
— Sur quelques <i>Rudistes</i> du terrain crétacé inférieur des Pyrénées. R. . . . .	93	I	407
— Quelques considérations sur la classification des <i>Bélemnites</i> . R. . . . .	93	II	413
— Sur la <i>Tissotia Tissoti</i> . R. . . . .	93	II	415
Drake, N. F.: Stratigraphy of the Triassic Formation in the Northwestern Texas. R. . . . .	94	I	139
Dreger, J.: Die tertiären <i>Brachiopoden</i> des Wiener Beckens. R. . . . .	90	II	154
— Die <i>Gastropoden</i> von Häring bei Kirchbühl in Tirol. R. . . . .	92	II	461
— Ueber einige Versteinerungen der Kreide- und Tertiär-Formation von Corcha in Albanien. R. . . . .	94	II	123
Dreyer, F.: Beiträge zur Kenntniss der <i>Foraminiferen</i> des mittleren Lias vom grossen Seeberg bei Gotha. R. . . . .	92	I	463
Drude, P.: Ueber die Gesetze der Reflexion und Brechung des Lichtes an der Grenze absorbirender Krystalle. R. . . . .	90	I	2
— Beobachtungen über die Reflexion des Lichtes am Antimonglanz. R. . . . .	90	I	2
— Ueber die Absorption des Lichtes in monoklinen Krystallen. R. . . . .	90	I	2
— Ueber das Verhältniss der CAUCHY'schen Theorie der Metallreflexion zu der VOIGT'schen. R. . . . .	90	I	2



	Jahrg.	Bd.	Seite
Drude, P.: Ueber Oberflächenschichten. I. II. R. . . . .	1890	I	2
— Ueber die Reflexion des Lichtes an Kalkspath. R. . . . .	90	I	2
— Das Verhalten der Absorptionscoëfficienten von Kry-			
stallen. R. . . . .	92	II	208
— Bestimmung der optischen Constanten der Metalle. R. . . . .	92	II	391
— In wie weit gentügen die bisherigen Lichttheorien den			
Anforderungen der praktischen Physik? R. . . . .	93	II	458
— siehe Voigt, W.			
Drygalski, E. v.: Ueber Bewegungen der Continente zur			
Eiszeit und ihren Zusammenhang mit den Wärme-			
schwankungen in der Erdrinde. R. . . . .	90	II	235
— Ein typisches Fjordthal. R. . . . .	94	II	42
Duboin, A.: Sur la reproduction de la leucite. R. . . . .	93	I	266
— Réproduction de la nephéline purement potassique. R. . . . .	94	II	13
Dubois, Eug.: De Klimaten der Voorwereld en de Geschie-			
denis der Zon. R. . . . .	92	I	57
— Voorloopig bericht omtrent het onderzoek naar de pleisto-			
cene en tertiaire vertebraten-fauna van Sumatra en			
Java, gedurende het jaar 1890. R. . . . .	93	I	377
— Die Klimate der Geologischen Vergangenheit und ihre			
Beziehung zur Entwicklungsgeschichte der Sonne. R. . . . .	94	II	49
Dudley, W. L.: A Curious Occurrence of Vivianite. R. . . . .	94	I	48
Dufet, H.: Sur la variation de forme cristalline dans les			
mélanges isomorphes. R. . . . .	90	II	39
— Mesures comparatives de l'indice de différents Quartz. R. . . . .	91	I	211
— Sur la détermination de l'orientation optique et de la			
dispersion des axes dans les cristaux tricliniques. Ap-			
plication au bichromate de potasse. R. . . . .	92	I	12
— Mesures comparatives d'indices par le prisme et la réflexion			
totale. R. . . . .	93	I	8
Dumble, E. T.: Second Annual Report on the Geological			
Survey of Texas R. . . . .	92	II	283
— Notes on the Geology of the Valley of the Middle Rio			
Grande. R. . . . .	94	I	355
Dun, W. S.: Notes on the Teeth known as Scepharnodon			
Ramsayi OWEN ( <i>Phascolonus gigas</i> LYDEKKER). R. . . . .	93	I	540
Duncan, P. M.: A Description of some New Species of			
Syringospheeridae, with Remarks upon their Struc-			
tures etc. R. . . . .	92	I	597
— A Revision of the Genera and great Groups of the Echi-			
noidea. R. . . . .	92	II	156
Duncan, P. M. and W. Percy Sladen: Objections to the			
genera <i>Pseudopygaulus</i> COQUAND, <i>Trachyaster</i> POMEL,			
and <i>Ditremaster</i> MUNIER-CHALMAS: their species re-			
stored to <i>Eolampas</i> DUNC. & SLADEN, and <i>Hemiaster</i>			
DESOR. R. . . . .	90	I	362
— — On the Anatomy of the Perignathic Girdle and of			
other Parts of the Test of <i>Discoidea cylindrica</i> . R. . . . .	92	I	447
— — A Note upon the Anatomy of the Perignathic Girdle			
of <i>Discoidea cylindrica</i> LMX. sp. and of a species of			
<i>Echinoconus</i> . R. . . . .	92	I	447
Duncop, A.: On the Jersey Brick clay. R. . . . .	92	I	375
Dunn, E. J.: Notes on the Geological Formation of the			
Country east and west of Mitchellriver, Gippsland. R. . . . .	91	II	100
— Report on the Bendigo Gold-Field. Department of Mines.			
Victoria. Special Reports issued by A. W. HOWITT. R. . . . .	94	I	81

Dunn, E. J.: Notes on the Glacial Conglomerate, Wild Duck Creek. R. . . . .	1894	I	337
Duparc, L.: Recherches sur la nature des eaux et des vases du lac d'Annecy. R. . . . .	93	I	484
— siehe Delebecque, A.			
Duparc, L. et Baëff: Sur l'érosion et le transport dans les rivières torrentielles, ayant des affluents glaciaires. R. . . . .	93	I	60
Duparc, L. et L. Mrazec: Recherches sur la protogine du Mont-Blanc et sur quelques granulites filoniennes qui la traversent. R. . . . .	93	I	496
— — Sur quelques bombes volcaniques de l'Etna. R. . . . .	93	II	492
— — Note sur les roches amphiboliques du Mont-Blanc. R. . . . .	94	I	463
— — Sur un schiste à chloritoïde des Carpathes. R. . . . .	94	II	256
— — Sur les eclogites du Mont Blanc. R. . . . .	94	II	424
— — Sur l'extrémité nord-est du massif du Mont Blanc. R. . . . .	94	II	425
Duparc, L. et E. Ritter: Les massifs cristallins de Beaufort et Cevins. R. . . . .	94	I	463
Dupont: Le gisement des Iguanodons de Bernissart. R. . . . .	94	II	449
Durègne: Sur la distinction de deux âges dans la formation des Dunes de Gascogne. R. . . . .	91	II	333
Düsing, C.: Das Ikositetraëder (112) als herrschende Form beim Pyrit. R. . . . .	90	I	17
— Ueber Baryte verschiedener Fundorte. R. . . . .	90	I	399
Dutton, Col. Edw.: Mount Taylor and the Zuni Plateau. R. . . . .	90	I	275
— The Charleston Earthquake of August 31, 1886. R. . . . .	92	II	54
— siehe Newcomb, S.			

## E.

Eakins, L. G.: A New Stone Meteorite. R. . . . .	91	I	46
— Meteoric Iron from North Carolina. R. . . . .	91	I	242
— Two Sulphantimonites from Colorado. R. . . . .	91	II	50
— Stony Meteorite from Texas. R. . . . .	92	II	242
— Warrenite. R. . . . .	93	II	16
— New Analyses of Astrophyllite and Tscheffkinite. R. . . . .	94	I	56
— siehe Cross, Wh.			
Earle, Ch.: On a new Species of Palaeosyops. R. . . . .	92	II	141
— Preliminary Observations upon Palaeosyops and allied Genera. R. . . . .	92	II	141
Ebert, H.: Ein Vorlesungsversuch aus dem Gebiete der physikalischen Geographie (Bildung der Schlammvulcane und der Mondringgebirge). R. . . . .	91	II	54
Ebert, Th.: Ueber die Art des Vorkommens und die Verbreitung von Gervillia Murchisoni GERNITZ im mittleren Buntsandstein. R. . . . .	90	II	407
— Die Echiniden des Nord- und Mitteldeutschen Oligocäns. R. . . . .	91	I	434
— Ueber ein neues Vorkommen mariner Versteinerungen in der Steinkohlenformation Oberschlesiens. R. . . . .	91	II	462
— Ueber Reste von Chitonen aus der Steinkohlenformation Oberschlesiens. R. . . . .	91	II	462
— Ueber einen neuen Aufschluss in der Steinkohlenformation Oberschlesiens. R. . . . .	91	II	462
— Prestwichia (Euproops) Scheeleana n. sp. R. . . . .	92	II	359
Ebner, V. v.: Ueber den feineren Bau der Skelettheile der Kalkschwämme nebst Bemerkungen über Kalkskelette überhaupt. R. . . . .	90	I	370

	Jahrg.	Bd.	Seite
Eck, H.: Ein monströser <i>Sphaerocrinus</i> . R. . . . .	1890	I	171
— Bericht über die Einsetzung der Erdbebencommission. R.	90	I	253
— Uebersicht über die in Württemberg und Hohenzollern in der Zeit vom 1. Januar 1867 bis zum 28. Februar 1887 wahrgenommenen Erderschütterungen. R. . . . .	90	I	253
— <i>Zur Gliederung des unteren Muschelkalks am Oden- walde</i> . B. . . . .	90	I	102
— Ueber die Verbreitung der Crinoidenschichten im Muschel- kalk Vorarlbergs. R. . . . .	91	I	117
— <i>Mastodon aff. longirostris Kaup von Lahr</i> . B. . . . .	92	I	151
— Bemerkungen über geognostische Profile längs württem- bergischer Eisenbahnen. R. . . . .	92	II	85
— Verzeichniss der mineralogischen, geognostischen, ur- geschichtlichen und balneographischen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen an- grenzenden Gegenden. R. . . . .	93	I	267
— Bemerkungen über v. SANDREGER's Abhandlung „Ueber Steinkohlenformation und Rothliegendes im Schwarz- wald und deren Floren“. R. . . . .	93	II	132
— Notiz über das Bohrloch bei Sulz. R. . . . .	93	II	522
— Das Bohrloch bei Sulz betreffend. R. . . . .	93	II	522
— Schwerspath mit Zwillingslamellen von Schenkenzell im Schwarzwald. R. . . . .	94	I	50
— Zur Literatur über Rüdersdorf und Umgegend. R. . . .	94	I	480
— Das Erdbeben in der Gegend zwischen Strassburg, For- bach, Haslach, Kenzingen, Erstein und Westhofen am 11. Juni 1887. R. . . . .	94	II	247
Eck, H. und E. Hammer: Beitrag zur Kenntniss des Erd- bebens vom 28. Nov. 1886 abends etwa um 11 Uhr. R.	90	I	253
Eckert, H.: Physiognomisch und geologisch interessante Landschaftsbilder aus Böhmen. R. . . . .	94	II	34
Eckerth, W.: Der Monte Cristallo. R. . . . .	90	II	392
Eckstein, K.: Thierische Haareinschlüsse im baltischen Bernstein. R. . . . .	91	II	340
Egger, J. G.: Foraminiferen aus Meeresgrundproben, ge- loseth von 1874—1876 von S. M. Sch. „Gazelle“. R.	94	II	367
Egleston, T.: Catalogue of Minerals and Synonyms alpha- betically arranged for the use of Museums. R. . . .	91	II	41
Ehemann: Das Mammuth und die Fluth. R. . . . .	94	II	339
Ehrenberg, A.: Das Erzvorkommen von Rudnik in Serbien. R.	90	II	74
Eichhorn: Die Zinkerzlager bei Iserlohn. R. . . . .	90	I	257
Eichleiter, F.: Ueber die chemische Zusammensetzung einiger Gesteine von der Halbinsel Kola. R. . . . .	94	I	464
Eichstädt: Bemerkungen über die jüngsten obersilurischen Ablagerungen Schonens. R. . . . .	91	II	311
Eigel, Fr.: Ueber einige Eruptivgesteine der Capverden. R.	91	I	401
Elich, E.: Die Gesteine der ecuatorianischen West-Cordillere von Atacazo bis zum Iliniza. R. . . . .	94	I	465
Ells, R. W.: Second Report on the Geology of a Portion of the Province of Quebec. R. . . . .	1890	II	383
— Report on the Mineral Resources of the Province of Quebec. R. . . . .	93	I	261
— The Stratigraphy of the „Quebec Group“. R. 1892 II 97	93	I	333
Elster, J. und H. Geitel: Ueber die durch Sonnenlicht bewirkte elektrische Zerstreuung von mineralischen Oberflächen. R. . . . .	93	II	6

Elterlein, A. von: Ein neues Tiroler Kalkspath-Vorkommen. R. . . . .	1892	I	235
Emerson, B. K.: On the Triassic of Massachusetts. R. . . . .	93	II	527
— A Description of the Bernardston Series of Metamorphic Upper Devonian rocks. R. . . . .	94	I	124
Emery, O.: Le formiche dell' Ambra siciliana nel Museo Mineralogico dell' Università di Bologna. R. . . . .	94	II	469
Emmons, Hamilton: <i>Hebung der Insel Palmarola. (Mit 1 Holzschnitt.)</i> B. . . . .	92	II	83
— The Petrography of the Island of Capraja. R. . . . .	94	II	428
Emmons, S. F.: Notes on the Geology of Butte, Montana. R. . . . .	91	I	100
— Geology and Mining Industry of Leadville, Colorado. R. . . . .	92	I	87
— Orographic Movements in the Rocky Mountains. R. . . . .	93	II	483
Endriss, K.: Geologie des Randecker Maars und des Schopflocher Riedes. R. . . . .	90	II	255
Engel: Palaeontologische Funde aus dem Lias $\delta$ des Filabets bei Eisligen. R. . . . .	91	I	297
— Bemerkungen zu etlichen Typen aus QUENSTEDT's „Ammoniten des schwäbischen Jura“. R. . . . .	93	I	536
— Ueber die Lagerungsverhältnisse des Oberen Weissen Jura (Weiss-Jura $\epsilon$ und $\zeta$ ) in Württemberg. R. . . . .	94	II	316
Engel, R.: Sur deux nouveaux états du soufre. R. . . . .	92	II	9
Engelhardt, H.: Ueber Tertiärpflanzen von Grünberg in Schlesien aus dem Provinzialmuseum zu Königsberg in Preussen. R. . . . .	92	II	376
— Ueber Kreidepflanzen von Niederschöna. R. . . . .	93	I	575
— Fossile Pflanzen aus tertiären Tuffen Niederböhmens. R. . . . .	93	II	430
— Ueber die Flora der über den Braunkohlen befindlichen Tertiärschichten von Dux. Ein neuer Beitrag zur Kenntniss der fossilen Pflanzen Nordböhmens. R. . . . .	93	II	431
— Ueber Tertiärpflanzen von Chile. R. . . . .	93	II	433
English, Geo. L. & Co.: Catalogue of minerals for sale by Geo. L. ENGLISH & Co. 15. Aufl. R. . . . .	91	II	229
Erba, Luigi dell': Sulla sanidinite sodalito-piroxenica di Sant' Elmo. R. . . . .	92	I	72
— Considerazioni sulla genesi del Piperno. R. . . . .	93	II	51
Erdmann, E.: Några uppgifter om meteoror sedda i Sverige åren 1846—1869. R. . . . .	90	I	43
Ernst, A.: Die mineralogischen Bodenschätze des Donetzgebietes in Südrussland. R. . . . . 1894 I 469	94	II	414
Etheridge jr., R.: On Additional Evidence of the Occurrence of Plesiosaurus in the Mesozoic Rocks of Queensland. R. . . . .	90	II	326
— On Additional Evidence of the Genus Ichthyosaurus in the Mesozoic Rocks („Rolling Down's Formation“) of North-eastern Australia. R. . . . .	90	II	326
— On some Australian Species of the Family Archaeocyathinae. R. . . . .	91	II	200
— On the Occurrence of the Genus Meiolania in the Pliocene Deep Leap, near Gulgong. R. . . . .	92	I	162
— On the Occurrence of the Genus Turrilepas H. Woodward, and Annelid Jaws in the Upper Silurian (? Wenlock) Rocks of New South Wales. R. . . . .	92	I	176
— Our Present Knowledge of the Palaeontology of New Guinea. R. . . . .	92	I	177

Etheridge jr., R.: On the Occurrence of the Genus <i>Tryplasma</i> Lonsd. ( <i>Pholidophyllum</i> LINDSTR.) and another Coral apparently referable to <i>Diphyphyllum</i> Lonsd. in the Upper Silurian and Devonian Rocks respectively of N. S. Wales. R. . . . .	1892	I	186
— Fossils of the British Islands, stratigraphically and zoologically arranged. R. . . . .	92	I	557
— Remarks on Fossils of Permo-Carboniferous Age, from North-Western Australia, in the Macleay Museum. R. . . . .	93	II	129
— <i>Hymenocaris Salteri</i> M'Coy. R. . . . .	93	II	196
— Notes made at the Kybean Caves, Parish of Throsby, County of Beresford etc. R. . . . .	93	II	498
— The Caves at Goodravage, Goodravage River. R. . . . .	93	II	499
— Description of two undescribed Univalves from the Carboniferous Rocks of New South Wales. R. . . . .	94	I	516
— On the Occurrence of a Coral intermediate in Structure between the genera <i>Lonsdaleia</i> and <i>Spongophyllum</i> in the Upper (?) Palaeozoic Rocks of New South Wales. R. . . . .	94	II	184
— Note on the Occurrence of Fish-remains in the Rocks of the Drummond Range, Central Queensland. R. . . . .	94	II	309
— Description of four <i>Madreporaria</i> species of the genera <i>Phillipsastrea</i> , <i>Heliophyllum</i> und <i>Cyathophyllum</i> . R. . . . .	94	II	364
— The <i>Pentameridae</i> of New South Wales. R. . . . .	94	II	440
Etheridge jr., R. and A. S. Oliff: The Mesozoic and Tertiary Insects of New South Wales. R. . . . .	91	II	356
Etheridge jr., R. and H. Willet: On the Dentition of <i>Lepidotus maximus</i> WAGNER, as illustrated by Specimens from the Kimmeridge Clay of Shotover Hill, near Oxford. R. . . . .	92	I	420
Etheridge jr., R., Woodward and Jones: Eighth Report of the Committee on the Fossil Phyllopora of the Palaeozoic Rocks. R. . . . .	92	I	422
Ettingshausen, C. von: Die fossile Flora von Schönegg bei Wies in Steiermark. . . . .			
II. Theil, enthaltend die Gamopetalen. R. . . . .	93	I	431
I. Theil, enthaltend die Kryptogamen, Gymnospermen, Monokotyledonen und Apetalen. R. . . . .	94	I	530
— Ueber fossile <i>Banksia</i> -Arten und ihre Beziehungen zu den lebenden. R. . . . .	93	I	436
— Ueber tertiäre <i>Fagus</i> -Arten der südlichen Hemisphäre. R. . . . .	93	II	435
— Contributions to the Tertiary Flora of Australia. Part. I, II. R. . . . .	94	I	231
Ettingshausen, C. von, und Standfast: Ueber <i>Myrica lignitum</i> UNG. und ihre Beziehungen zu den lebenden <i>Myrica</i> -Arten. R. . . . .	92	II	377
Evans, J. W.: The Geology of the North-East of Caithness. R. . . . .	93	I	511

## F.

Fabre, G.: Le Permien dans l'Aveyron, La Lozère, le Gard et l'Ardèche. R. . . . .	91	II	439
Fabrini, E.: I <i>Machairodus</i> del Valdarno Superiore. R. . . . .	91	I	423
— Su alcuni felini del plioceno italiano. R. . . . .	93	I	540
Fack, M. W.: Das Brodtener Ufer. R. . . . .	92	II	317

Fairbanks, H. W.: Notes on the Occurrence of Rubellite and Lepidolithe in Southern California. R. . . . .	1894	I	43
Fallot, E.: Limite entre le Miocène et l'Oligocène dans la Gironde. R. . . . .	90	I	121
— Esquisse géologique du département de la Gironde. R. . . . .	90	I	456
— Note sur l'Aquitainien dans la vallée du Gua-Mort, aux environs du Saint-Morillon et de Cabanac. R. 1891 I 122	94	II	455
— Note sur la constitution du terrain crétacé aux environs de Crest. R. . . . .	91	II	441
— Sur la classification du Néogène inférieur. R. . . . .	94	I	357
— Quelques observations sur la crétacé supérieur dans l'intérieur du bassin de l'Aquitaine, et ses relations avec les terrains tertiaires. R. . . . .	94	I	490
— Quelques remarques à propos d'une note de POTIER et VASSEUR sur les sables du Périgort. R. . . . .	94	II	452
Fallot et L. Reyt: Observations sur le Crétacé de Roquefort et ses relations avec quelques assises tertiaires affleurant dans cette localité. R. . . . .	92	I	551
Farrington, O. C.: On Crystallized Azurite from Arizona. R. . . . .	94	I	23
— The Chemical Composition of Jolite (Cordierit). R. . . . .	94	I	435
Faussek, W.: Materialien zur Frage über das Zurücktreten des Ufers des Weissen Meeres. R. . . . .	94	I	64
Favre, E. et H. Schardt: Revue géologique suisse pour l'année 1888. R. . . . . 1890 II 76	91	II	57
année 1889. R. . . . .	91	II	57
année 1890. R. . . . .	93	I	47
année 1892. R. . . . .	94	I	452
Faye: Note sur la période glaciaire. R. . . . .	91	I	180
— Sur l'hypothèse du sphéroïde et sur la formation de la croûte terrestre. R. . . . .	92	II	40
Fayol: Théorie des deltas et histoire de la formation du bassin houiller de Commeny. R. . . . .	91	II	284
Fedorow, E. v.: Gonoëdrische demonstrative Apparate in Anwendung auf die Krystallographie. (Mit Taf. II.) A. . . . .	90	I	234
— Essai d'exprimer brièvement les symboles de toutes les directions égales d'une certaine section du système de symétrie. R. . . . .	90	I	16
— Studien über analytische Krystallographie. 4. Studie. System der krystallographischen Rechnung, auf die projectivischen Eigenschaften der Krystalle gegründet. R. . . . .	90	I	17
— Neue geologische Beobachtungen am Nord-Ural. R. . . . .	91	I	316
— Ueber seine beiden Werke: 1. Die Symmetrie der endlichen Figuren. 2. Die Symmetrie der regelmässigen Systeme der Figuren. B. . . . .	91	I	113
— Ueber eine merkwürdige Eigenschaft des Anorthit. B. . . . .	92	II	68
— Mikroskopische Beobachtungen bei paralleler Lage der Nicols. B. . . . .	92	II	69
— Ueber den Fortschritt der theoretischen Krystallographie im Lauf der letzten 10 Jahre. R. . . . .	93	I	7
— Ueber ein neues von ihm erfundenes Goniometer. R. . . . .	93	I	7
— Ueber die Theorie der mechanischen Deformationen der Krystalle. R. . . . .	93	I	7
— Ueber Universalgoniometer. B. . . . .	93	II	69
— Handbuch der Krystallographie. I. Theil. R. . . . .	93	II	235
— Erster Versuch, um die Anordnung der Partikel in gewissen Mineralien zu bestimmen. R. . . . .	93	II	235

- Fedorow, E. v.: Ueber einen Versuch, die Anordnung der Partikel in gewissen Mineralien zu bestimmen. R. 1893 II 235
- Zusammenstellung der krystallographischen Resultate des Herrn SCHÖNFLIES und der meinigen. R. . . . . 93 II 236
- Auflösung einiger Aufgaben der stereographischen Projection. R. . . . . 93 II 239
- Noch ein Wort über den Satz, nach welchem Symmetri-  
axen immer mögliche Krystallkanten sein sollen. B. 94 I 199
- Minimumproblem in der Lehre von der Symmetrie. (Mit  
4 Holzschnitten.) A. . . . . 94 I 56
- Erwiderung auf die Bemerkungen zu E. v. Fedorow's  
Elementen der Gestaltenlehre von Edmund Hess. B. 94 II 86
- Symmetrie in einer Ebene. R. . . . . 94 II 209
- Symmetrie der regulären Systeme der Figuren. R. . . 94 II 209
- Universal- (Theodolith-) Methode in der Mineralogie und  
Petrographie. I. Universalgeometrische Untersuchun-  
gen. R. . . . . 94 II 215
- Feistmantel, O.: Ueber die geologischen und palaeontolo-  
gischen Verhältnisse des Gondwana-Systems in Tas-  
manien und Vergleichung mit andern Ländern, nebst  
einem systematischen Verzeichniss der im australischen  
Gondwana-System vorkommenden Arten. B. . . . . 90 I 177
- Einige Zusätze und Correcturen zu meinem Aufsatze  
„Ueber die geologischen und palaeontologischen Ver-  
hältnisse des Gondwana-Systems in Tasmanien“. R. . 90 I 178
- Ueber die bis jetzt geologisch ältesten Dikotyledonen. R. 90 I 178
- Feit, W.: Ueber Kaliborit, ein neues Borsäuremineral. R. 91 I 237
- Felgentraeger, W.: Die längste nachweisbare säculare  
Periode der erdmagnetischen Elemente. Theil 1: De-  
clination. R. . . . . 93 I 68
- Felix, J.: Beiträge zur Kenntniss der Gattung Protosphy-  
raena LEDY. R. . . . . 93 II 193
- Felix, J. und H. Lenk: Beiträge zur Geologie und Palae-  
ontologie der Republik Mexico.  
I. Theil. R. . . . . 90 II 272  
III. Theil. R. . . . . 92 II 107
- — Ueber die tektonischen Verhältnisse der Republik  
Mexico. R. . . . . 93 II 348
- Fellner, A.: Die Welser Gasbrunnen. R. . . . . 93 II 352
- Ferrier, W. F.: On Harmotome from the Vicinity of Port  
Arthur, Ontario. R. . . . . 94 I 47
- Fesca, M.: Abhandlungen und Erläuterungen zur agrono-  
mischen Karte der Provinz Kai. R. . . . . 90 I 132
- Ficheur, E.: Crétacé moyen et supérieur de la région  
d'Ain-Bessem. R. . . . . 91 II 327
- Note sur les Nummulites de l'Algérie. 1. Num. de l'éocène  
inférieur. 2. Num. de l'éocène moyen et supérieur. R. 91 II 372
- Note sur l'extension des atterrissements miocènes de  
Bordj-Bouïra (Alger). R. . . . . 92 II 439
- Sur la situation des couches à Terebratula diphyra dans  
l'Oxfordien supérieur, à l'Ouarsensis. R. . . . . 94 I 142
- Sur les terrains crétacés du massif du Bou-Thaleb. R. 94 I 489
- Fiedler, C.: Ueber Verwitterungsvorgänge bei krystallini-  
schen und Sedimentärgesteinen. R. . . . . 91 II 306
- Filhol: Observations concernant la structure de la tête de  
l'Anthracotherium minimum Cuv. R. . . . . 92 II 332

Filhol: Observations relatives à la tubérosité qu'on observe sur certains maxillaires d' <i>Anthracotherium magnum</i> Cuv. R. . . . .	1892	II	332
— Études sur les mammifères fossiles de Sansan. R. . . . .	93	II	182
Finkelstein, H.: Ueber ein Vorkommen der <i>Opalinus</i> - (und <i>Murchisonae</i> ?) Zone im westlichen Südtirol. R. . . . .	91	II	321
— siehe Böse, E.			
Firket, Ad.: Minéraux artificiels pyrogènes: <i>Fayalite</i> . R. . . . .	1891	II	8
— Limon fossilifère quaternaire dans la vallée de la Meuse. R. . . . .	94	II	409
Firtsch, Georg: Rumpfit, ein neues Mineral. R. . . . .	91	II	447
Fischer, Ed., siehe Baltzer, A.	92	I	31
Fischer, P.: Sur deux espèces de <i>Lepas</i> fossiles du Miocène des environs de Bordeaux. R. . . . .	90	II	330
— Communication sur le genre <i>Ammonoceras</i> . R. . . . .	91	II	360
Fischer-Benzon, R. v.: Die Moore der Provinz Schleswig-Holstein. R. . . . .	92	II	130
Fisher, Osmond: On the Mean Height of the Surface-Elevations, and other Quantitative Results of the Contraction of a Solid Globe through Cooling; regard being paid to the existence of a level of no strain, as lately announced by Mr. T. MELLARD READE and Mr. C. DAVISON. R. . . . .	90	I	251
— On Secular Straining of the Earth. R. . . . .	90	II	390
— Physics of the Earth's Crust. 2. Edit. R. . . . .	91	II	419
— Rigidity not to be relied on in estimating the Earth's Age. R. . . . .	94	II	241
Flach, K.: Ueber zwei fossile Silphiden ( <i>Coleoptera</i> ) aus den Phosphoriten von Caylux. R. . . . .	92	I	176
Flamand, G., siehe Curie, J.			
Fleischl, E. v. Marxow: Ueber die zweckmässige Herstellung monochromatischen Lichtes. R. . . . .	91	I	199
Fletcher, L.: On the Meteorites which have been found in the Desert of Atacama and its neighbourhood. R. . . . .	90	II	230
— On the supposed Fall of a Meteoric Stone at Chartres, Eure-et-Loire, France, in September 1810. R. . . . .	90	II	59
— On Crystals of <i>Percylite</i> , <i>Caracolite</i> and an <i>Oxychloride</i> of Lead ( <i>Daviesite</i> ), from Mina Beatriz, Sierra Gorda, Atacama, South America. R. . . . .	91	I	229
— The Meteoric Iron of Tucson. R. . . . .	91	I	242
— On the Mexican Meteorites, with especial Regard to the supposed Occurrence of wide-spread Meteoritic Showers. R. . . . .	91	II	239
Fliche: Sur les bois silicifiés de la Tunisie. R. . . . .	90	II	96
— siehe Mieg, M.			
Flink, Gust.: Mineralogische Notizen (Neue Serie). R. . . . .	90	I	22
— Ueber <i>Pinakolith</i> und <i>Trimerit</i> , zwei neue Mineralien aus den Mangangruben Schwedens. R. . . . .	92	I	23
— <i>Manganophyll</i> von Långban. R. . . . .	92	II	232
— Ueber die Krystallform und Zwillingsbildung des <i>Skolezit</i> von Island. R. . . . .	94	II	226
Flink, Gust. und Axel Hamberg: Ueber krystallisirten <i>Sarkinit</i> ( <i>Polvarsenit</i> ) von der Harstigsgrube bei Paisberg. R. . . . .	90	I	410
Flot: Description de deux oiseaux nouveaux du gyps parisien. R. . . . .	92	II	148
Flower, W. H. and R. Lydekker: An Introduction to the Study of Mammals, living and extinct. R. . . . .	92	II	449
Floyer, E. A.: Notes on the Geology of the Northern Etbai. R. . . . .	94	I	328



Flug, K.: Chemische Untersuchung der neuen Varietät des Alumin. R. . . . .	1890	I	18
Flutcher, W.: On Vulcano and Stromboli. R. . . . .	92	I	57
Fock, A.: Beiträge zur Kenntniss der Beziehungen zwischen Krystallform und chemischer Zusammensetzung. R. . . . .	93	II	459
Foerste, A. W.: On the Clinton Oolitic Iron-Ores. R. . . . .	94	I	90
— siehe Shaler, N. S.			
Förster, B.: Vorläufige Mittheilung über die Insecten des plattigen Steinmergels von Brunnstatt. R. . . . .	91	II	356
— Geologischer Führer für die Umgebung von Mülhausen im Elsass. R. . . . .	93	I	364
— Die Insecten des plattigen Steinmergels von Brunnstatt. R. . . . .	93	II	412
— Uebersicht über die Gliederung der Geröll- und Lössablagerungen des Sundgaus. R. . . . .	94	I	312
Förster, B. und H. Becker: Ueber Schildkrötenreste aus dem Unteroligocän des Sundgaues. R. 1890 I 141	93	II	545
Förstner, H.: Ueber die Feldspäthe von Pantelleria. R. . . . .	93	II	21
— Das Gestein der 1891 bei Pantelleria entstandenen Vulcaninsel und seine Beziehungen zu den jüngsten Eruptivgesteinen der Nachbarschaft. R. . . . .	93	II	58
Folin, de: Sur la formation des roches nummulitiques. R. . . . .	90	II	306
Follmann, O.: Ueber die unterdevonischen Schichten von Coblenz. R. . . . .	92	I	114
Fontaine, W. M. and F. H. Knowlton: Notes on Triassic Plants from New Mexico. R. . . . .	93	II	218
Foord, Arthur H.: Catalogue of the Fossil Cephalopoda in the British Museum.			
Part I. Containing part of the Suborder Nautiloidea, consisting of the Families Orthoceratidae, Endoceratidae, Actinoceratidae, Gomphoceratidae, Asco-			
ceratidae, Poterioceratidae, Cyrtoceratidae and Supplement. R. . . . .	90	I	354
Part II. Containing the Remainder of the Suborder Nautiloidea, consisting of the Families Lituitidae, Trochoceratidae and Nautilidae, with a Supplement. R. . . . .	92	I	427
— Note on the Deciduous Septa of Ascoceras Murchisoni BARRANDE. R. . . . .	91	II	357
Foord, Arthur H. and G. C. Crick: On the Muscular Impressions of some Species of Carboniferous and Jurassic Nautiloids compared with those of the recent Nautilus. R. . . . .	91	I	336
— — On the Muscular Impressions of Coelonautilus cariniferus J. DE SOWERBY sp., compared with those of the recent Nautilus. R. . . . .	92	II	152
— — On some new and imperfectly-defined Species of Jurassic, Cretaceous, and Tertiary Nautili contained in the British Museum. R. . . . .	92	II	152
— — A Revision of the Group of Nautilus elegans J. Sow. R. . . . .	93	I	401
— — Note on the Identity of Nautilus neocomiensis SHARPE (non D'ORBIGNY) with Nautilus Deslongchampsianus D'ORB. R. . . . .	93	I	552
— — On a New Species of Discites (Discites hibernicus) from the Lower Carboniferous Limestone of Ireland. R. . . . .	94	II	167
Foote, A. E.: A New Locality for Meteoric Iron with a Preliminary Notice of the Discovery of Diamonds in the Iron. R. . . . .	92	I	513

Foote, A. E.: A New Meteoric Iron from Garrett Co., Maryland. R. . . . .	1892	II	244
— Preliminary Notice of a Meteoric Stone seen to fall at Bath, South Dakota. R. . . . .	94	I	274
Forchheimer, Ph.: <i>Versuche über Gleitflächenbildung und Schichtenfaltung. (Mit Taf. VIII.)</i> B. . . . .	93	I	137
Ford, S. W.: Notes on Fossils from Quebec. R. . . . .	91	II	438
Forel, F. A.: Les variations périodiques des glaciers des Alpes. R. . . . .	93	I	376
— L'avalanche du glacier des Têtes Rousses. Catastrophe de St. Gervais les Bains. R. . . . .	94	I	285
Foresti, L.: Del genere Pyxis MENEHINI e di una varietà di Pyxis pyxidata BR. R. . . . .	90	II	152
— Sepia Bertii FOR. R. . . . .	91	II	360
Forir, H.: Contribution à l'étude du Système crétacé de la Belgique. IV. Troisième note sur des Poissons et Crustacés nouveaux ou peu connus. R. . . . .	91	I	153
— Relations entre l'étage Landenien Belge, et les couches inférieures du système Eocène du bassin de Paris d'après M. GOSSELET et von KOENEN. R. . . . .	92	II	111
— Sur l'existence du sable blanc, tongrien inférieur (?) des argiles à silex et du sable hervien à Beaufays. R. . . . .	92	II	112
— Note sur un gisement de bois fossile à Beaumont. R. . . . .	92	II	112
— Sur une facies remarquable de l'assise de Herve au S. au S.-W. et à l'E. de Henri Chapelle. R. . . . .	93	I	128
— Sur une facies remarquable de l'assise de Herve (Sénonien moyen d'ORB.) au S., au SW., et à l'E. de Henri Chapelle. R. . . . .	94	I	146
— Quelques particularités remarquables de la planchette de Herve. Roches crétacées, argiles à silex, phosphate de chaux, sable et argiles tertiaires. R. . . . .	94	I	146
— Sur des cristaux d'albite de Revin. R. . . . .	94	II	407
Fornasini, C.: Tavola palaeo-protistographica. R. . . . .	92	I	600
— Il Nautilus obliquatus di BATSC. R. . . . .	92	I	600
— Di alcune Textularie plioceniche del Senese. R. . . . .	93	I	203
— Contributo alla conoscenza della Microfauna terziaria Italiana. I—III. R. . . . .	1894	II	184. 185
— Contributo alla conoscenza della microfauna terziaria italiana. Foraminiferi delle marne messinesi, coll. G. SEGUENZA. R. . . . .	94	II	477
— Contributo alla conoscenza della microfauna terziaria italiana. Foraminiferi delle marne messinesi, collezioni O. G. COSTA e G. SEGUENZA. R. . . . .	94	II	478
Foshay, P. M. and R. R. Hice: Glacial Grooves at the Southern Margin of the Drift. R. . . . .	93	I	141
Foullon, H. von: Ueber korundführenden Quarzporphyr von Teplitz. R. . . . .	90	I	61
— Ueber Granititeinschlüsse im Basalt vom Rollberge bei Niemes in Böhmen. R. . . . .	90	I	65
— Ueber Quarzglimmerdioritporphyrite aus dem östlichen Kärnten. R. . . . .	90	II	258
— Ueber den Prehnit aus dem Floitenthale. R. . . . .	90	II	379
— Ueber Antimonit und Schwefel von Allehar. R. . . . .	92	I	510
— Ueber krystallinische Gesteine aus dem Baba-Dagh im nordöstlichen Karien in Klein-Asien. R. . . . .	92	II	292
— Ueber Goldgewinnungsstätten der Alten in Bosnien. R. . . . .	93	II	349

Foullon, H. von: Ueber Gesteine und Minerale von der Insel Rhodus. R. . . . .	1894	I	73
— Mineralogische Notizen. R. . . . .	94	II	32
— Ueber einige Nickelerzvorkommen. R. . . . .	94	II	62
Fouqué, F.: Etude d'une météorite de la chute de Beuste. R. . . . .	90	I	42
— Sur le bleu égyptien ou vestorien. R. . . . .	90	II	40
— Sur une coulée de verre fondu provenant de la perforation accidentelle d'un fourneau de verrerie. R. 1890 II 381	91	I	62
— Revision de quelques minéraux de Santorin. R. . . . .	91	II	414
— Sur un mica foncé à axes écartés du Mont-Dore: modifications qu'il éprouve sous l'action de l'acide chlorhydrique bouillant. R. . . . .	94	II	26
Fouqué, F. et A. Michel-Levy: Reproduction artificielle d'un trachyte micacé. R. . . . .	92	II	270
Fox, Howard: On the Occurrence of an Aluminous Serpentine (Pseudophyte) with Flintlike Appearance near Kynance Cove. R. . . . .	94	I	37
Fox, H. and J. J. H. Teall: On a Radiolarian Chert from Mullion Island. With a note on the Radiolaria by G. J. Hinde. R. . . . .	94	II	186
— On some Coast Sections at the Lizard. R. . . . .	94	II	260
Fox-Strangways, C.: The Jurassic Rocks of Britain. Vol. I. II. R. . . . .	94	II	108
Fournier, G.: Note préliminaire sur l'existence de la Faune de Waulsort dans les étages viséen et tournaisien du calcaire carbonifère. R. . . . .	94	I	478
Fraas, E.: Loliginites (Gеоtheutis) Zitteli E. Fraas. Ein vollständig erhaltener Dibranchiate aus den Laibsteinen des Lias e. R. . . . .	90	I	469
— Ueber die Finne von Ichthyosaurus. R. . . . .	90	I	348
— Kopfstacheln von Hybodus und Acrodus, sog. Ceratodus heteromorphus Ag. R. . . . .	90	II	144
— Die Labyrinthodonten der schwäbischen Trias. R. . . . .	91	II	158
— Das Wendelsteingebiet. R. . . . .	92	II	90
— Ueber einen neuen Fund von Ichthyosaurus in Württemberg. (Mit 2 Holzschnitten.) R. . . . .	92	II	87
— Die Ichthyosaurier der süddeutschen Trias- und Jura-Ablagerungen. R. . . . .	93	I	166
— Ichthyosaurus numismalis E. Fraas. R. . . . .	93	I	170
— Das Bohrloch von Sulz am Neckar. R. . . . .	93	II	133
— Scenerie der Alpen. R. . . . .	93	II	506
— Die Irpfelhöhle im Brenzthale (Württemberg). R. . . . .	94	I	504
Fraas, O.: Ueber Grenzlinien in der Trias. R. . . . .	91	II	317
— Ueber den Basalt des Eisenrüttels. R. . . . .	92	II	250
— Riesenammoniten. R. . . . .	93	I	401
Fraipont, J.: Une lingule nouvelle du calcaire carbonifère de Visé. R. . . . .	92	I	590
— Une nouvelle Discine du calcaire carbonifère inférieur. R. . . . .	92	I	590
— Sur les affinités des genres Favosites, Emmonsia, Pleurodictyum et Michelinia. R. . . . .	93	I	415
Franchi, S.: Anomalia della declinazione magnetica in rapporto con grandi masse serpentinosi. R. . . . .	92	II	44
— Il Giuraliasico ed il Cretaceo nei dintorni di Tenda, Briga Marittima e Triora nelle Alpi Marittime. R. . . . .	92	II	301
Franck, A.: Notice cristallographique sur la monazite de Nil-Saint-Vincent. R. . . . .	92	II	403

<i>Francke, Hugo: Zur Literatur über das Muttergestein des Datoliths von Theiss in Tirol. B.</i>	1891	I	102
<i>Franco, P.: Quale fu la causa che demolì la parte meridionale del Cratere del Somma. R.</i>	92	II	48
— <i>Sull' analcime del monte Somma. R.</i>	94	I	45
<i>Frantzen, W.: Ueber die Gliederung des unteren Muschelkalkes in einem Theile von Thüringen und Hessen und über die Natur der Oolithkörner in diesen Gebirgsschichten. R.</i>	90	I	297
— <i>Ueber Gervillia Goldfussi v. STROMB. R.</i>	90	I	360
— <i>Beiträge zur Kenntniss der Schichten des Buntsandsteins und der tertiären Ablagerungen am Nordrand des Spessarts. R.</i>	90	II	407
— <i>Untersuchungen über die Gliederung des unteren Muschelkalkes im nordöstlichen Westfalen und im südwestlichen Hannover. R.</i>	91	I	116
— <i>Bemerkungen über die Schichten des oberen Muschelkalkes und des unteren Keupers in dem Bereich der Messischblätter Eisenach, Creuzburg und Berka. R.</i>	94	I	480
<i>Frantzen, W. und A. v. Koenen: Ueber die Gliederung des Wellenkalks im mittleren und nordwestlichen Deutschland. R.</i>	91	I	116
<i>Franzenau, A.: Pleiona n. gen. unter den Foraminiferen und über Chilostomella eximia n. sp. R.</i>	90	II	343
— <i>Die Foraminiferenfauna des Mergels neben dem Buda-Eörser-Weg. R.</i>	91	I	165
— <i>Die fossilen Foraminiferen Bujturs. R.</i>	92	I	189
— <i>Der Tegel von Romhány. R.</i>	93	I	527
— <i>Ueber den grossen Freigoldfund aus der Umgebung von Brád. R.</i>	94	I	252
— <i>Semseyia, eine neue Gattung aus der Ordnung der Foraminiferen. R.</i>	94	II	475
— <i>Fossile Foraminiferen von Markuševac aus der Umgebung Agrams. R.</i>	94	II	476
— <i>Fossile Foraminiferen von Markuševac in Kroatien. R.</i>	94	II	476
<i>Fraser, P.: Archean Characters of the Rocks of the Nucleal Ranges of the Antilles. R.</i>	91	I	103
<i>Frech, Fr.: Ueber das rheinische Unterdevon und die Stellung des „Hercyn“. R.</i>	90	I	433
— <i>Das französische Centralplateau, eine Skizze seiner geologischen Entwicklung. R.</i>	90	II	77
— <i>Ueber das Devon der Ostalpen. II. R.</i>	92	II	297
— <i>Die Korallenfauna der Trias, monographisch bearbeitet. I. Die Korallen der juvavischen Triasprovinz (Zlambachschichten, Hallstätter Kalke, Rhät). R.</i>	93	I	191
— <i>Die devonischen Aviculiden Deutschlands. Ein Beitrag zur Systematik und Stammesgeschichte der Zweischaler. R.</i>	93	I	402
— <i>Aus den karnischen Alpen. R.</i>	94	II	81
<i>Freda, Giovanni: Chemische Zusammensetzung der Salzsublimationen von Vesuv. R.</i>	90	II	374
— <i>Sulle masse trachitiche rinvenute nei recenti trafori delle colline di Napoli. R.</i>	92	II	254
<i>Fredholm, K. A.: Bergarter och malmer i Luossavaara och Kierunavaara. R.</i>	93	II	64
— <i>Gesteine und Erze in Luossavaara und Kierunavaara. R.</i>	93	II	270

	Jahrg.	Bd.	Seite
Fredholm, K. A.: Nya bidrag till kännedomen om de glaciala företeelserna i Norrbotten. R. . . . .	1893	II	536
Frémy, E.: Synthèse du rubis. R. . . . .	94	I	11
Frenzel, A.: Whewellit von Zwickau. R. . . . .	90	II	221
— Mineralogisches: 13. Sideronatrit. 14. Hohmannit. 15. Quenit. 16. Gordait. 17. Sonstige Vorkommnisse. R. . . . .	91	II	19
— Ueber den Kyindrit. A. . . . .	93	II	125
— siehe Arzruni, A.			
Freshfield, Douglas W.: A Note on the Conservative Action of Glaciers. R. . . . .	90	I	128
Friedel, Ch.: Sur la forme cristalline et sur les propriétés optiques de la nouvelle variété cristallisée de soufre de M. ENGEL. R. . . . .	92	II	9
— Sur la nesquehonite. R. . . . .	92	II	403
— Sur une pyrite épigène renfermant du soufre. R. . . . .	93	II	246
— Sur le fer météorique de Cañon Diablo. R. . . . .	94	I	447
— Sur des cristaux de soufre contenus dans une pyrite épigène. R. . . . .	94	I	251
Friedel, Ch. et G. Friedel: Actions des alcalis et des silicates alcalins sur le mica: production de la nephéline, de l'amphigène et de l'orthose. R. . . . .	91	I	240
Friedel, G.: Sur la Mélanophlogite. R. . . . .	91	I	201
— Sur une serpentine du Brewster (New York). R. . . . .	92	II	217
— Sur la Mélanophlogite. R. . . . .	93	I	26
— Sur une nouvelle publication relative à la Mélanophlogite. R. . . . .	93	I	27
— Production du corindon et du diaspoire par voie humide et alcaline. R. . . . .	94	I	12
— Production artificielle de la brucite. R. . . . .	94	I	13
— Sur un procédé de mesure des biréfringences. R. . . . .	94	II	211
Fritsch, Ant.: Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens.			
Bd. II. Heft 3. Die Lurchfische, Dipnoi. R. . . . .	90	I	349
Bd. II. Selachii. R. . . . .	91	II	166
Bd. III. Heft 1. Selachii (Pleuracanthus, Xenacanthus). R. . . . .	91	II	168
— Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation. IV. Die Teplitzer Schichten. R. . . . .	91	I	301
— Ueber die Brustflosse von Xenacanthus Decheni GOLDF. R. . . . .	91	II	163
Fritsch, K. v.: Allgemeine Geologie. R. . . . .	90	I	415
— Das Saalthal zwischen Wettin und Cönnern. R. . . . .	91	I	287
— Erläuterungen zu dem gemauerten geologischen Profil im Garten des landwirthschaftlichen Instituts der Universität Halle. R. . . . .	92	II	247
Fromm, Otto: Petrographische Untersuchungen von Basalten aus der Gegend von Cassel. R. . . . .	92	I	277
Fromme, Joh.: Eukairit aus Argentinien. R. . . . .	91	I	24
Frossard, Ch. L.: Dipyre de la Serre de Pouzac. R. . . . .	90	I	214
— Sur les roches éruptives de Pouzac, Hautes-Pyrénées. R. . . . .	90	II	80
— Sur les roches métamorphiques de Pouzac. R. . . . .	91	I	265
— Sur le dipyre et la cousséranite des Pyrénées. R. . . . .	91	II	29
— Sur les terrains éruptifs de Pouzac, Hautes-Pyrénées. R. . . . .	91	II	287
— Gisements de dipyre dans les Pyrénées françaises. R. . . . .	92	I	513
Frosterus, B.: Några iakttagelser angående skiktade moräner samt rullstens-åsar. R. . . . .	92	I	378
— Beskrifning till Kartbladet No. 21: Mariehamn. R. . . . .	93	II	96

- Frosterus, B.: Ueber ein neues Vorkommniss von Kugelgranit unfern Wirvik bei Borgå in Finland nebst Bemerkungen über ähnliche Bildungen. R. . . . . 1894 I 75
- Früh, J.: Der gegenwärtige Standpunkt der Torfforschung. R. 93 II 537
- Fuchs, C. W. C.: Anleitung zum Bestimmen der Mineralien. 3. Aufl. Neu bearbeitet, vermehrt und erweitert von A. STRENG. R. . . . . 90 II 33
- Fuchs, Theodor: *Geologische Studien in den jüngeren Tertiärbildungen Rumäniens.* A. 94 I 111
- *Einige berichtigende Worte über die Stellung des Schliers.* A. 94 II 291
- Fucini, A.: Il Pliocene dei dintorni di Cerreto Guid e di Limite ed i suoi molluschi fossili. R. . . . . 93 I 133
- Fossili della Oolite inferiore del Monte Grappa nel Trevisano. R. . . . . 94 I 505
- Molluschi e Brachiopodi del Lias inferiore di Longobucco. R. . . . . 94 II 312
- A proposito di due specie di Pecten del Lias inferiore di Longobucco. R. . . . . 94 II 315
- Notizie intorno al terreno liassico in Cabria. R. . . . 94 II 315
- Fürbringer, M.: Ueber die systematische Stellung der Hesperornithidae. R. . . . . 92 II 452
- Fuess, R.: *Ein neuer Erhitzungsapparat für das Reflexionsgoniometer. (Mit 1 Holzschnitt.)* B. . . . . 90 I 161
- *Demonstrations-Mikroskop für den mineralogisch-petrographischen Unterricht. (Mit 1 Holzschnitt.)* B. . . . 94 II 94
- *Ueber Mikroskope für krystallographische und petrographische Untersuchungen. (Mit 13 Holzschnitten.)* A. BB VII 55
- *Ueber neue Erhitzungsapparate für krystallographisch-optische Studien. (Mit 4 Holzschnitten.)* A. . . . . BB VII 406
- Fulcher, W.: On the Composition and Structure of the Hirnant Limestone. R. . . . . 93 I 287
- Futterer, Karl: Die Tertiärschichten von Grosssachsen. R. 91 I 118
- Die „Ganggranite“ von Grosssachsen und die Quarzporphyre von Thal im Thüringer Wald. R. . . . . 91 II 280
- Die Ammoniten des mittleren Lias von Oestringen. R. 92 II 153
- Die Entstehung der Lapisinischen Seen. R. . . . . 93 I 483
- Die oberen Kreidebildungen der Umgebung des Lago di Santa Croce in den Venetianer Alpen. R. . . . . 94 I 148
- Ueber Hippurititen von Nabresina. R. . . . . 94 II 473

## G.

- Gabriel siehe Gorret.
- Gagel, C.: Die Brachiopoden der cambrischen und silurischen Geschiebe im Diluvium der Provinzen Ost- und Westpreussen. R. . . . . 92 I 182
- Gangelbauer, L., siehe Brauer, Fr.
- Gante, G.: Die Entwicklung des Strontianit-Bergbaues im Centrum des westfälischen Kreidebeckens während des letzten Jahrzehnts. R. . . . . 90 I 258
- Ueber das Vorkommen des oberen Jura in der Nähe von Kirchdornberg im Teutoburger Walde. R. . . . . 91 II 324
- Gardinale, L.: Sulla presenza del Quarzo nel Basalto amigdaloide di Montecchio Maggiore nel Vicentino. R. 91 II 429
- Gardiner, Miss: Contact-Alteration near New Galloway. R. 91 II 431
- Gardner, J. St.: A Correction. Mesozoic Monocotyledon. R. 94 I 231

Garwood: On the Origin and Mode of Formation of the Concretions in the Magnesian Limestone of Durban. R.	1892	II	266
Gaudry, A.: Découverte d'une Tortue gigantesque. R.	90	I	347
— Sur une machoire de Phoque du Groenland, trouvée par M. MICHEL HARDY dans la grotte de Raymonden. R.	91	II	150
— Le Dryopithecus. R.	92	I	156
— Le Dryopithecus. R.	92	I	156
— Les enchaînements du monde animal dans les temps géologiques. III. R.	92	I	558
— Sur la découverte d'un signe fossile par M. le Dr. DONNEZAN. R.	92	I	567
— Sur le fossile décrit par M. DE ZIENO sous le nom d'Anthracotherium Monsvialense. R.	92	I	158
— Remarques sur quelques fossils du Musée de Florence. R.	92	II	140
— Marche de l'évolution sur l'ancien et le nouveau continent. R.	93	I	377
— Similitudes dans la marche de l'évolution sur l'ancien et le nouveau continent. R.	94	II	339
— Les Pythonomorphes de France. R.	94	II	347
Gaudry, A. et M. Boule: Les oublottes de Gargas. R.	94	II	149
Gaupillat, G., siehe Martel, E. A.			
Gautier, A.: Sur des phosphates en roche d'origine animale et sur un nouveau type de phosphorites. R.	94	II	27
— Sur quelques phosphates naturels rares ou nouveaux: brushite, minervite. R.	94	II	27
— Sur la genèse des phosphates naturels, et en particulier de ceux qui ont emprunté leur phosphore aux êtres organisés. R.	94	II	27
— Formation des phosphates naturels d'alumine et de fer. — Phénomènes de la fossilisation. R.	94	II	27
Gautier, P.: Observations géologiques sur le Creux de Souci. R.	94	I	284
Gauthier, Victor: Note sur les Echinides crétacées recueillis par M. DE GROSSOUVRE. R.	92	I	134
— Description des Echinides fossiles recueillis en 1885 et 1886 dans la Région sud des Hauts-Plateaux de la Tunisie par M. PH. THOMAS. R.	93	I	557
— siehe Cotteau, G.			
Gebauer: Notiz über die Blende und die anderen Mineralien, welche sich in den Carbonschichten der Domäne Kamenskaya finden und über die Spuren des Kupferminerals bei der Hütte Kamenskaya. R.	91	II	15
Geer, G. de: Ueber die Lage der Eisscheide während der beiden Eisbedeckungen Skandnaviens. R.	90	I	130
— Om Barnakällegrottan, en ny kritlokal i Skåne. R.	90	II	409
— Om Skandnaviens vivåförändringar under quartärperioden. R.	94	I	166
— Quarternary Changes of Level in Scandinavia. R.	94	I	168
— Kontinental nivåförändringar, som efter istiden inträffat inom Skandinavien och Norra Amerika. R.	94	I	169
— On Pleistocene Change of Level in Eastern North America. R.	94	I	169
Gehmacher, Arthur: Morphologische Studien am Markasit. R.	90	II	204
Geigel, R.: Die Frage nach der Schwingungsrichtung des polarisirten Lichtes. R.	91	I	367

	Jahrg.	Bd.	Seite
Geiger, H. R. and Arthur Keith: The Structure of the Blue Ridge near Harper's Ferry. R. . . . .	1893	I	98
Geikie, Sir Archibald: On Volcanic Action during the Older Geologic Periods. Anniversary Address. R. . . . .	92	I	271
— Discovery of the Olenellus-zone in the North-west Highlands. R. . . . .	92	I	541
— A Sketch of the History of Volcanic Action in the British Isles. Part II: From the End of the Siluric Period to older Tertiary Time. Presidential address. R. . . . .	93	I	52
— On the Pre-cambrian Rocks of the British Isles. R. . . . .	93	II	280
— The Work of the Geological Survey. R. . . . .	94	II	68
— Annual Report of the Geological Survey and Museum of Practical Geology for the Year ending December 31, 1892. R. . . . .	94	II	68
Geikie, James: The Evolution of Climate. R. . . . .	91	I	51
Geinitz, F. E.: Beitrag zur Geologie Mecklenburgs.			
XI. Tertiärorkommnisse. R. . . . .	90	I	311
XII. Der Untergrund von Schwerin. R. . . . .	90	II	422
XIII. Weitere Aufschlüsse der Flützformation. R. . . . .	93	I	131
XIV. Mittheilungen über einige Wallberge (Asar) in Mecklenburg. R. . . . .	94	I	164
— Ueber die südliche baltische Endmoräne. R. . . . .	90	I	319
— Das Meteor von Kröpin. R. . . . .	91	I	49
— <i>Mittellias in Dobbertin in Mecklenburg. B.</i> . . . .	92	I	166
— Ueber eine Blitzröhre aus der Ribnitzer Heide. R. . . .	94	I	257
— siehe Credner, H.			
Geinitz, H. B.: Ueber die rothen und bunten Mergel der oberen Dyas bei Manchester. R. . . . .	91	I	166
— Ueber einige Lycopodiaceen aus der Steinkohlenzeit. R. . .	92	I	195
— Die Graptolithen des K. Mineralogischen Museums in Dresden. R. . . . .	92	I	186
— Nachträgliche Mittheilungen über die rothen und bunten Mergel der oberen Dyas bei Manchester. R. . . . .	93	II	133
Gemmellaro, G. G.: La Fauna dei calcari con Fusulina della Valle del Fiume Sosio, nella Provincia di Palermo. Lief. I und II nebst Nachtrag zu I. R. . . .	90	II	147
— I crostacei dei calcari con Fusulina della valle del fiume Sosio nella provincia di Palermo. R. . . . .	94	I	513
Genth, F. A.: On two Minerals from Delaware County, Pa. R. .	90	I	409
— Contributions to Mineralogy,			
No. 44. R. . . . .	93	I	260
No. 46. R. . . . .	93	II	16
No. 48. R. . . . .	93	II	459
No. 50, with Crystallographic Notes by S. L. PENFIELD and L. V. PIRSSON. R. . . . .	93	II	463
No. 51. R. . . . .	93	II	465
No. 52, with Crystallographic Notes by SAMUEL L. PENFIELD. R. . . . .	94	II	30
No. 54, with Crystallographic Notes by S. L. PENFIELD. R. .	94	II	238
— The Minerals of North Carolina. R. . . . .	93	I	261
— Lansfordite, ein neues Mineral. R. . . . .	93	II	19
— Jarosite from Utah. R. . . . .	93	II	34
— On Penfieldite, a new species. R. . . . .	94	II	219
Genth, F. A. and S. L. Penfield: On Lansfordite, Nesquehonite, a new Mineral, and Pseudomorphs of Nesquehonite after Lansfordite. R. . . . .	93	II	19



	Jahrg.	Bd.	Seite
Gerstendörfer, Joseph: Die Mineralien von Mies in Böhmen. R. . . . .	1893	I	10
— Etiquetten für Mineralien und Gesteine. R. . . . .	93	I	226
Gesell, Alexander: Montangeologische Aufnahmen des Nagybányer Erzdistrictes. R. . . . .	93	II	349
Getz: Graptolithenführende Schieferzonen im Thronhjemsgebiete. R. . . . .	91	II	437
Gevrey, A.: Note preliminaire sur le gisement tithonique d'Aizy-sur-Noyarey (Isère). R. . . . .	93	II	529
Geyer, Georg: Ueber die liasischen Brachiopoden des Hierlatz bei Hallstatt. R. . . . .	91	I	160
— Beiträge zur Geologie der Mürzthaler Kalkalpen und des Wiener Schneeberges. R. . . . .	92	I	124
— Bericht über die geologischen Aufnahmen im Gebiete der krystallinischen Schiefer von Judenburg, Neumarkt und Obdach in Steiermark. R. . . . .	92	II	291
— Bericht über die geologischen Aufnahmen im Gebiete des Spezialkartenblattes Murau. R. . . . . 1893 I 111	93	I	337
— Bericht über die geologischen Aufnahmen im oberen Murrthale (Phyllitmulde von Murau und Neumarkt). R. . . . . 1893 I 337	93	II	512
— Ueber die tektonische Fortsetzung der Niederen Tauern. R. . . . .	93	II	361
— Reisebericht über die geologischen Aufnahmen im Lungau. R. . . . .	94	II	92
— Vorlage des Blattes St. Michael. R. . . . .	94	II	92
— Die mittelliasische Cephalopodenfauna des Hinterschafberges in Oberösterreich. R. . . . .	94	II	353
Geyler, H. Th.: Ueber fossile Pflanzen von Labuan. R. . . . .	91	II	208
Gianotti, Giovanni: Appunti petrografici sopra alcune roccie del piano del Re (M. Viso). I. R. . . . .	93	II	54
— Cenni geologici e petrografici sul micascisto a glaucofane di colle S. Giovanni, Viù, Val di Lanza. R. . . . .	93	II	56
— Appunti geologici sulla valle di Chialamberto. R. . . . .	94	II	437
Gibson, W.: The Geology of the Gold bearing and associated Rocks of the Southern Transvaal. R. . . . .	94	I	468
Giglioli, Italo: Phosphorit vom Cap Leuca. R. . . . .	90	II	221
Gilbert, G. K.: The Moon's Face. A Study of the Origin of its Features. R. . . . .	94	II	39
— siehe William.			
Gill, A. C.: Note on some Minerals from the chrome Pits of Montgomery County, Maryland. R. . . . .	90	I	409
Gilliéron, V.: Sur le calcaire d'eau douce de Moutier attribué au purbeckien. R. . . . .	92	I	552
Gioli, G.: Briozoi neogenici dell' Isola di Pianosa nel Mar Tirreno. R. . . . .	92	I	446
Girardot, A.: Note sur les Coralligènes jurassiques supérieurs au Rauracien dans le Jura du Doubs. R. . . . .	90	II	108
Glass, N.: On <i>Athyris laeviuscula</i> Sow. R. . . . .	92	I	590
Glinka, K.: Ueber Waldboden. R. . . . .	91	I	316
Glinka, S.: Russische Albite. R. . . . .	91	I	218
— Silicatanalysen nach der Methode von St. CLAUDE-DEVILLE mit Bemerkungen von MENSCHUTKIN und KURNAKOFF. R. . . . .	94	II	217
Gobantz, Alex.: Die silberhaltigen Mineralien auf der Insel Milos. R. . . . .	93	II	78
Goës, A.: On a Peculiar Type of Arenaceous Foraminifer from the American Tropical Pacific, Neusina Agassizi. R. . . . .	94	II	475

Götting, A.: Das Strontianitvorkommen in Westfalen. R.	1891 II	297
Goiran, A.: Il terremoto veronese del 7 Giugno 1891. R.	93 II	47
Goldschmidt, Victor: Index der Krystallformen der Mineralien.		
Bd. II. Heft 6 u. 7. R.	90 II	220
Bd. III. Heft 4—6. R.	91 II	235
Bd. III. Anhang. R.	92 I	209
— Chemisch-mineralogische Betrachtungen. R.	90 II	372
— Graphische Bestimmung des Winkels zweier Zonenebenen in gnomonischer Projection. R.	91 II	23
— Projection auf eine andere als die normale Ebene. R.	1891 II	36
2. Mittheilung: Umdeutung der Formen auf niedere Symmetrie. R.	93 I	227
— Ueber Krystallzeichnen. R.	93 I	455
— Zur graphischen Krystallberechnung. R.	93 II	239
— Zwei Hilfsapparate zum Goniometer. R.	93 II	457
— Projection auf die Polarform und perspectivische Projection. R.	94 I	432
— Löthrohrbeschlüge auf Glas. R.	94 II	9
— Phosgenit von Monteponi. R.	94 II	14
— Goniometer mit zwei Kreisen. R.	94 II	215
Golliez, H. et M. Lugeon: Note sur quelques Chéloniens nouveaux de la Molasse Langhienne de Lausanne. R.	92 I	163
Gonnard, F.: Des figures de corrosion naturelle des cristaux de barytine du Puy-de-Dôme. R.	90 I	33
— Sur un nouveau gisement de Dumortierit, à Brignais (Rhône). R.	90 I	35
— Sur le beryl de la pegmatite de la Grand'-Côte, près de Saint-Amand-Tallende (Puy-de-Dôme). R.	90 I	35
— Sur les minéraux accidentels des gneiss de l'île Barbe et des bords de la Saône près de Lyon. R.	90 I	215
— Addition à une note sur les macles et groupements réguliers de l'Orthose du porphyre quartzifère de Fourla-Brouque, près d'Issoire. R.	90 I	216
— Sur les zéolites du mont Simionse (Loire). R.	91 I	379
— Sur les cristallisations autour d'ossements humains provenant de Solutré, près de Mâcon. R.	91 II	28
— Sur l'offrétite, espèce minérale nouvelle. R.	92 II	29
— Sur un groupement de macles orthogonales de la barytine de Champeix. R.	92 II	32
— Sur l'aragonite du tunnel de Neussargues. R.	93 I	28
— Sur le groupe mésotype dans le Puy-de-Dôme. R.	93 I	247
— Sur la barytine du Puy-de-Dôme. R.	93 I	249
— Sur la cérusite de la Pacaudière, près Roanne. R.	93 II	247
— Sur un gisement d'épidote à Rhesmes. R.	93 II	250
— Notes pour la minéralogie du Plateau Central. R.	93 II	264
— Sur la cérusite de Bourre (Pontgibaud). R.	94 I	23
— Sur la hornblende de Perrier près d'Issoire. R.	94 I	41
— Addition aux minéraux de la mine du cap Garonne (Var). R.	94 I	49
— Addition à une note sur l'aragonite du tunnel de Neussargues. R.	94 I	435
— Sur la pinite de Saint-Pardoux. R.	94 II	226
— 1. Note cristallographique sur la mésotype du Puy-de-Dôme. 2. Sur l'association de la fibrolite et de l'anda-		

- lousite dans les gneiss de la Haute-Loire. 3. Sur un nouveau gisement de dumortière dans le Rhône. 4. Sur la zéolite du domaine de Prat, à Gergovia. 5. Sur l'existence de l'analcime dans le porphyre dioritique d'Agay (Var). R. . . . . 1894 II 233
- Gonnard, F.: Sur une enclave feldspathique zirconifère de la roche basaltique du Puy de Montaudan, près de Royat. R. . . . . 94 II 424
- Gonzaga de Campos, L. F.: Nota sobre a localidade do ferro nativo de Santa Catharina. R. . . . . 91 I 243
- Gooch, Fr. Aug. and J. Edw. Whitfield: Analyses of Waters of the Yellowstone Nationalpark, with an Account of the Methods of Analysis employed. R. . . . . 91 I 249
- Goodchild, J. G.: The Paste of Limestones. R. . . . . 91 I 88
- Note on the Weathering of Limestones. R. . . . . 92 I 78
- The Motion of Land-ice. R. . . . . 92 II 64
- Note on a Granite Junction in the Ross of Mull. R. . . . . 94 I 301
- Notes on the Coniston Limestone. R. . . . . 94 II 99
- Gordon, C. H.: On the Keokuk Beds at Keokuk, Iowa. R. . . . . 93 II 375
- Gorjanović-Kramberger, C.: Die praepontischen Bildungen des Agramer Gebirges. R. . . . . 91 II 130
- Aigialosaurus, eine neue Eidechse aus den Kreideschichten der Insel Lesina mit Rücksicht auf die bereits beschriebenen Lacertiden von Comen und Lesina. R. . . . . 94 I 510
- Gorgeu, Alex.: Sur les oxydes de manganèse. 1re partie: Pailomélanes et wads. R. . . . . 91 I 7
- Sur les oxydes de manganèse naturels. II, III. R. . . . . 94 II 404
- Gosselet, J.: Deux excursions dans le Hundsrück et le Taunus. R. . . . . 91 I 113
- Les Demoiselles de Lihus. R. . . . . 91 I 120
- Le Bief à silex de l'Artois. R. . . . . 91 I 120
- Relations entre les sables de l'Eocène inférieur dans le Nord de la France et dans le bassin de Paris. R. . . . . 91 I 307
- Remarques sur la discordance du dévonien sur le cambrien dans le massif de Stavelot. R. . . . . 91 II 438
- Sur le bassin houiller du Boulonnais. R. . . . . 92 I 349
- Note sur la découverte d'une faune marine dans les sables landéniens par M. BRIART. R. . . . . 92 II 307
- Observations sur la position du grès de Belleu, du grès de Molinchart et du conglomérat de Cernay. R. . . . . 1892 II 308
- Sur les relations du terrain dévonien et du terrain carbonifère à Visé. R. . . . . 93 I 511
- Gottsche, C.: Ueber zerbrochene und wieder verkittete Geschiebe von Schobüll bei Husum. R. . . . . 90 I 324
- Kreide und Tertiär in Hemmoor in Nord-Hannover. R. . . . . 92 II 111
- Oberer Gault von Lüneburg. R. . . . . 94 II 114
- Gourdon: Ueber Silur in den Centralpyrenäen. R. . . . . 90 II 290
- Gourret, Paul: Étude géologique du Tertiaire marin de Carry et de Sausset. R. . . . . 90 I 122
- Description de quelques espèces jurassiques de la Basse Provence. R. . . . . 91 I 159
- Gourret et Gabriel: Sur la Bauxite et les étages qui la recouvrent dans le massif de Garlaban. R. . . . . 90 II 85
- Grablowitz siehe Silvestri.
- Graeff, Fr.: Ueber ein Gestein von der Mondhalde im Kaiserstuhl. R. . . . . 90 II 64

- Graeff, Fr.: Die Mineralien der Drusenräume in dem Buntsandstein von Waldshut in Baden. R. . . . . 1890 II 377
- Studien am Montblancmassiv. R. . . . . 91 II 281
- Granit und Gneiss im südlichen Schwarzwald. R. . . . . 93 II 373
- Versuch einer Gliederung des Gneiss im südlichen Schwarzwald. R. . . . . 93 II 373
- Zur Geologie des Kaiserstuhls. R. . . . . 93 II 506
- Ueber körnigen Tephrit (Theralit) aus dem Kaiserstuhl. R. 93 II 506
- siehe Steinmann, G.
- Graeff, Fr. und R. Brauns: Zur Kenntniss des Vorkommens körniger Eruptivgesteine bei Cingolina in den Euganeen bei Padua. (Mit 2 Holzschnitten.) A. 93 I 123
- Gränzer, Josef: Krystallographische Untersuchung des Epidots aus dem Habach- und dem Krimler Achenthale in den Salzburger Tauern. R. . . . . 91 I 28
- Graham: On a Peculiar Method of Sand-Transportation by Rivers. R. . . . . 92 II 67
- Gramont, A. de: Production artificielle de la Boracite par voie humide. R. . . . . 91 I 240
- Grand'Eury, C.: Géologie et paléontologie du bassin houiller du Gard. R. . . . . 94 I 214
- Grant, U. Sh.: Note on Quartz-Bearing Gabbro in Maryland. R. . . . . 93 II 336
- The Stratigraphical Position of the Ogishke Conglomerate of Northeastern Minnesota. R. . . . . 93 II 373
- Note on an Augite Soda-Granite from Minnesota. R. . 94 II 264
- Grattarola, G.: Realgar und Auripigment von der Casa Testi am Mte. Amiata. R. . . . . 92 II 10
- Realgar, Auripigment und begleitende Mineralien von Casa Testi. R. . . . . 92 II 11
- siehe Bartolini, G.
- Grebe, H.: Ueber Tertiärvorkommen zu beiden Seiten des Rheines zwischen Bingen und Lahnstein, und Weiteres über Thalbildung am Rhein, an der Saar und Mosel. R. 94 II 125
- Greco, B.: Alcune nuove forme di Brachiopodi del Lias inferiore di Longobucco. R. . . . . 93 I 409
- Il Lias inferiore nel circondario di Rossano calabro. R. 94 II 312
- Gregorio, Antonio di: On Pleurotoma turbida SOL. and Pl. colon Sow. R. . . . . 90 I 156
- Monographie de la Faune eocénique de l'Alabama et surtout de celle de Claiborne de l'étage Parisien. R. 94 I 173
- Gregory, J. W.: On Zeuglopleurus, a New Genus of the Family Temnopleuridae from the Upper Cretaceous. R. 90 II 155
- Cystechinus crassus, a New Species from the Radiolarian Marls of Barbados, and the Evidence it affords as to the Age and Original of those Deposits. R. . . . . 90 II 445
- On the Varolitic Diabase of the Fichtelgebirge. R. . . 92 I 284
- Some Additions to the Australian Tertiary Echinoidea. R. 92 I 591
- On a New Species of the Genus Protaster (P. brisingoides) from the Upper Silurian of Victoria, Australia. R. . 92 I 449
- On Rhynchopygus Woodi FORBES sp. from the English Pliocene. R. . . . . 92 II 366
- On the British Palaeogene Bryozoa. R. . . . . 94 I 201
- Further Additions to Australian Fossil Echinoidea. R. 94 I 519
- The Maltese Fossil Echinoidea and their Evidence on the Correlation of the Maltese Rocks. R. . . . . 94 II 176

- Gregory, J. W., siehe Cole, G. A. J.
- Greim, G.: *Die pleistocänen Schichten bei Raunheim in Hessen.* B. . . . . 1890 I 82
- Der Granatgneiss (Kinzigit) und Graphitschiefer bei Gadernheim im Odenwald. R. . . . . 90 II 63
- Ueber eine theilweise versteinerte Braunkohle. R. . . . . 91 I 19
- Eine neue Limatula aus dem Oligocän des Mainzer Beckens. B. . . . . 1891 I 20 91 I 431
- Greppin: Description des fossiles de la Grande Oolithe des environs de Bâle. R. . . . . 93 I 380
- Griepenkerl, O.: Die Versteinerungen der senonen Kreide von Königsutter im Herzogthum Braunschweig. R. . . . . 91 I 154
- Griswold, L. S.: A Basic Dike in the Connecticut Triassic. R. . . . . 94 II 263
- Groom, Theo. T.: On a Tachylite with Gabbro of Carrock-Fell in the Lake District. R. . . . . 90 II 92
- Grosser, P.: Zinkitkrystalle von Franklin N. J. R. . . . . 93 I 235
- Messungen an Wollastonitkrystallen vom Vesuv. R. . . . . 93 II 22
- Die Trachyte und Andesite des Siebengebirges. R. . . . . 93 II 486
- Grossouvre, A. de: Sur les directions des reliefs terrestres. R. . . . . 90 I 252
- Sur le système oolitique inférieur dans la partie occidentale du bassin de Paris. R. . . . . 90 I 300
- Etude sur l'Etage Bathonien. R. . . . . 90 II 107
- Sur la théorie des „Horst“. R. . . . . 91 II 262
- Sur le Terrain cretacé dans le Sud-Ouest du bassin de Paris. R. . . . . 92 I 134
- Sur le Callovien de l'ouest de la France et sur sa faune. R. . . . . 92 II 303
- Sur les relations du Trias du sudest du bassin de Paris. R. . . . . 93 I 122
- Etude sur la craie supérieure. La craie des Corbières. R. . . . . 93 I 361
- La craie de Chartres. R. . . . . 94 I 489
- Conséquences stratigraphiques de la communication précédente. R. . . . . 94 I 490
- Sur les conditions de dépôt de la craie blanche. R. . . . . 94 II 117
- Sur la géologie des environs de Bugarach et la craie des Corbières. R. . . . . 94 II 450
- siehe Roussel, J.
- Groth, P.: Vorkommen des Euklases in den Alpen. R. . . . . 90 I 210
- Ueber ein einfacheres Reflexionsgoniometer. R. . . . . 91 II 401
- Grubenmann, U.: Zur Kenntniss der Gotthard-Granite. R. . . . . 91 I 398
- Grundey siehe Langenhan.
- Gümbel, C. W. von: Ueber die Natur und Entstehungsweise der Styolithen. R. . . . . 90 I 55
- Ueber einen Nummulitenfund bei Radstadt. R. . . . . 90 I 456
- Die geologische Stellung der Tertiärschichten von Reit im Winkel. R. . . . . 91 I 123
- Lithotis problematica GÜMB. eine Muschel. R. . . . . 91 I 433
- Algenvorkommen im Thonschiefer des Schwarz-Leogangthales bei Saalfelden. R. . . . . 91 II 436
- Ueber die Bezeichnung Röthelschiefer. B. . . . . 92 I 160
- Ueber anstehenden Radiolarien-Jaspis in der Schweiz. B. . . . . 92 II 162
- Geologische Mittheilungen über die Mineralquellen von St. Moritz im Oberengadin und ihre Nachbarschaft nebst Bemerkungen über das Gebirge bei Bergün und die Therme von Pfäfers. R. . . . . 94 I 98
- Günther, A.: Die Dislocationen auf Hiddensee. R. . . . . 92 II 122

Günther, S.: Münchener Erdbeben- und Prodigienliteratur in älterer Zeit. R.	1891	II	262
Gürich, Georg: Geologisch-mineralogische Mittheilungen aus Südwest-Afrika. A.	90	I	103
— Zur Altersbestimmung der unteren Grenze der Karooformation. B.	90	I	283
— Geologische Uebersichtskarte von Schlesien 1:400 000 nebst Erläuterungen. R.	91	I	63
— Ditrochosaurus capensis — ein neuer Mesosaurier aus der Karooformation Südafrikas. R.	91	I	428
— Ueber eine cambrische Fauna von Sandomir in Russisch-Polen. B.	92	I	69
— Ueber die Wolga-Stufe in Polen. R.	93	I	520
Guiscardi, G.: Studi sul terremoto d'Ischia del 28 Luglio 1883. R.	92	II	46
Guppy, R. J. L.: The Tertiary Microzoic Formations of Trinidad, W.-Ind., mit Karte. R.	94	II	29
Gurley, R. B.: The Geological Age of the Graptolite Shales of Arkansas. R.	93	I	334
Gurow, A.: Geologische Beschreibung des Gouvernements Poltawa. R.	90	I	126
Guye, Ch. Eug.: Sur la polarisation rotatoire du chlorate de soude. R.	91	II	403
— siehe Soret, Ch.			
Gylling, Hjalmar: Notes on the Microscopical Structure of some Eruptive Rocks from Armenia and the Caucasus. R.	90	I	82
— Zur Geologie der cambrischen Arcosen-Ablagerung des westlichen Finnland. R.	90	I	284

## H.

Haag, Fr.: Die regulären Krystallkörper. Eine geometrisch-krystallographische Studie. R.	93	I	1
— Anordnung der Massenpunkte in den Flächen regulärer Krystalle. R.	93	I	1
Haas, Hippolyt J.: Die geologische Bodenbeschaffenheit Schleswig-Holsteins mit besonderer Berücksichtigung der erratischen Bildungen in ihren Grundzügen für die Gebildeten aller Stände gemeinfasslich dargestellt. R.	90	I	323
— Ueber die Lagerungsverhältnisse der Juraformation im Gebirge von Fanis in Südtirol. R.	90	I	301
— Betrachtungen über die Art und Weise, wie die Geschiebemergel Norddeutschlands zur Ablagerung gelangt sind. R.	91	II	136
— Kritische Beiträge zur Kenntniss der jurassischen Brachiopodenfauna des schweizerischen Juragebirges und seiner angrenzenden Landesteile. R.	91	II	364
— Ueber einige seltene Fossilien aus dem Diluvium und der Kreide Schleswig-Holsteins. R.	94	I	172
— Aus der Sturm- und Drangperiode der Erde. I. R.	94	I	276
— Ueber den Zusammenhang gewisser mariner, insbesondere der tertiären Bildungen, sowie der erratischen Ablagerungen Norddeutschlands und seiner angrenzenden Gebiete mit der säcularen Verwitterung des skandinavischen Festlandes. R.	94	II	331

	Jahrg.	Bd.	Seite
Haase, E.: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Arachniden. R. 1892	I		176
Habenicht, Hermann: Die Todesursache diluvialer Säugethiere. R. . . . .	91	II	142
Haberfelner, J.: Ueber Erzgänge am Cinque-Valle bei Roncegno. R. . . . .	94	II	66
Haefke, Hermann: Ueber die chemische Constitution der Hornblende. R. . . . .	92	II	404
Häpke, L.: Der Meteorit von Barntrup. R. . . . .	91	I	48
Haeusler, R.: Les foraminifères des marnes pholadomyennes de Saint-Sulpice (Val-de-Travers). R. . . . .	92	I	191
— Monographie der Foraminiferen der schweizerischen Transversarius-Zone. R. . . . .	93	II	560
— Notes sur la distribution de Lituolides dans les terrains jurassiques de la Suisse. R. . . . .	94	II	364
Hagemann, H.: Ueber die chemische Zusammensetzung der obersten Keuperschichten bei Erlangen. R. . . . .	90	I	261
Hague, Arnold: Geological History of the Yellowstone-National Park. R. . . . .	91	I	101
— Notes on the Occurrence of a Leucite Rock in the Absaroka Range, Wyoming Territory. R. . . . .	91	I	104
Hahn, A.: Thomsonit von Mettweiler bei St. Wendel. R. . . . .	93	I	247
— Topas von Japan. R. . . . .	94	I	443
— Topas von Neu-Süd-Wales. R. . . . .	94	I	444
Hairs, E.: Sur la présence du mercure, du thallium et de l'indium dans les blendes belges. R. . . . .	94	II	398
Halaváts, J.: Beitrag zur Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Comitatus Hont. R. . . . . 1890	91	II	73
— Die zwei artesischen Brunnen von Hód-Mező-Vásárhely. R. . . . .	90	I	453
— Beiträge zur Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Comitatus Torontál. R. . . . .	93	I	368
— Der nordwestliche Theil des Aranyos-(Arinyes-)Gebirges. R. . . . .	93	II	363
— Palaeontologische Daten zur Kenntniss der Fauna der südungarischen Neogen-Ablagerungen. R. . . . .	93	II	533
Halfar, A.: Die erste Asteride aus den palaeozoischen Schichten des Harzes. R. . . . .	94	II	360
Hall, J.: Newberria, a new genus of Brachiopods. R. . . . .	92	II	155
Hall and J. Clarke: Geological survey of New York: Palaeontologie. Vol. VIII. An introduction to the study of the genera of palaeozoic brachiopoda. Part I. R. . . . .	93	II	201
Hall and Simpson: Palaeontology of New York. Vol. IV. Corals and Bryozoa from the Lower Helderberg, Upper Helderberg and Hamilton groups. R. . . . .	92	I	183
Halloek, W.: The Flow of Solids, or the Behavior of Solids under high pressure. R. . . . .	91	I	244
— The Flow of Solids. R. . . . .	91	I	244
Hamberg, Axel: Mineralogische Studien. R. 1890	90	II	224
— Ueber krystallisirtes Blei von der Harstigsgrube bei Pajsberg in Wermland. R. . . . .	90	II	376
— Mineralogische Studien. Ueber die Manganophyllite von der Grube Harstigen bei Pajsberg in Wermland. — Ein manganhaltiger Chlorit von Harstigen. — Ueber Gano-phyllit, ein Manganzeolith, von Harstigen. — Ueber Pyrophanit, eine mit dem Titaneisen isomorphe Verbindung der Zusammensetzung $MnTiO_3$ , von Harstigen. — Bemerkungen über die Titaneisen-Eisenglanzgruppe. — Ueber die Habitusänderung der Rhodonitkrystalle			

bei der Umwandlung in Karyopilit. — Bemerkungen über den Einfluss, welchen die Concentration des Aetzmittels auf die Umgestaltung eines Krystalls beim Aetzen ausübt. R. . . . .	1892	II	283
Hamburger, Axel: Bemerkungen zu den als neu bezeichneten Mineralien Astochit und Dahllit. R. . . . .	93	II	39
— Mineralogische Studien. 14. Ueber die NAUMANN'schen Zeichen für die Flächen der rhombischen, monoklinen und triklinen Krystalle und über eine Modification dieser Zeichen. — 15. Ueber den Rhodonit von der Grube Harstigen bei Pajsberg in Wermland. R. 1894 I 245	94	I	262
— siehe Flink, Gust.			
Hammer, E., siehe Eck, H.			
Hammond, P. T.: Note on the Intrusive Porphyry at Melrose. R. . . . .	93	II	498
— Notes on the Intrusive Serpentine at Gundagai. R. .	93	II	498
Handmann, R.: Die Neogenablagerungen des österreichisch-ungarischen Tertiärbeckens. R. . . . .	90	I	451
— Kurze Beschreibung der häufigsten und wichtigsten Tertiärconchylien des Wiener Beckens. R. . . . .	90	II	330
— Die fossile Conchylienfauna von Leobersdorf im Tertiärbecken von Wien. R. . . . .	90	II	331
Hankó, W.: Chemische Analyse der schwefelhaltigen Mineralwässer von Kérő und des Wassers des grossen Salzteiches bei Kolosz. R. . . . .	92	I	531
Hanks, Henry G.: On the Occurrence of Hanksite in California. R. . . . .	91	II	247
Hansen, Andr. M.: Strandlinje-Studier. R. . . . .	93	I	62
Hantken, M. v.: Tinnye Vászárhelyi non. gen. et nov. sp. R.	90	II	331
Hardman, E. T.: Note on Professor HULL's Paper. R. .	91	II	200
— The Chemical Composition of Chert and the Chemistry of the Process, by which it is formed. R. . . . .	91	II	200
Harker, A.: The Bala Volcanic Series of Caernarvonshire and associated rocks. R. . . . .	90	II	261
— Physics of Metamorphism. R. . . . .	90	II	388
— On some Anglesey Dykes. R. . . . .	91	I	87
— On Local Thickening of Dykes and Beds by Folding. R.	91	I	88
— On Eyes of Pyrites in Slate. R. . . . .	91	I	91
— On Various Crystalline Rocks. R. . . . .	92	I	273
— Notes on a Collection of Rocks from the Tonga Islands. R.	92	I	273
— On Rocks from the Cross Fell Julier. R. . . . .	83	I	96
— On the Lamprophyres of the North of England. R. .	93	I	289
— The Use of the Protractor in Field-Geology. R. . .	94	I	452
— Extinction-Angles in Cleavage-Flakes. R. . . . .	94	II	209
Harker, A. and J. E. Marr: On the Shap-Granite and the associated igneous and metamorphic rocks. R. .	92	II	263
— — Supplementary Notes on the Metamorphic Rocks around the Shap Granite. R. . . . .	94	II	257
Harlé, E.: Une mandibule de singe du Repaire de Hyènes de Montsaunès, Haute-Garonne. R. . . . .	92	II	450
— Les brèches à ossements de Montousé, Hautes-Pyrénées. R.	93	I	539
— Un repaire de hyènes, près d'Eichel, aux environs de Saint-Girons. R. . . . .	93	II	394
— Le repaire de Roc-Traicat (Ariège) et notes sur des Mégacéros, Castors, Hyènes, Saigas et divers Rongeurs quaternaires du sud-ouest de la France. Avec obser-			



vations sur le climat de cette région à la fin du quaternaire. R. . . . .	1894 I 178	1894 I 505
Harlé, E.: Observations sur les restes d'Eléphants du sud-ouest de la France. R. . . . .	94 I	505
— La présence du Castor dans la grotte de Montfort, à Saint-Girons. R. . . . .	94 II	138
— Succession de diverses faunes, à la fin du quaternaire, dans le sud-ouest de la France. R. . . . .	94 II	138
Harper, D. N., siehe Penfield, S. L.		
Harrington, B. J.: Notes on Goethite, Serpentine, Garnet and other Canadian Minerals. R. . . . .	91 I	241
— On Canadian Spessartite and Mountain Cork. R. . . . .	92 II	26
— On the so-called Amber of Cedar Lake, North Saskatchewan, Canada. R. . . . .	94 I	53
Harris, George F.: Notes on the Geology of the Gironde, with especial References to the Miocene Beds. R. . . . .	91 I	123
Harris, G. F. and H. W. Burrows: The Eocene and Oligocene Beds of the Paris Basin. R. . . . .	92 I	552
Harris, G. D.: Tertiary Geology of Calvert Cliffs Maryland. R. . . . .	93 II	534
— On the Geological Position of the Eocene Deposits of Maryland and Virginia. R. . . . .	94 II	455
Harrison, J. B., siehe Jukes-Browne, A. J.		
Hart, Th.: Notes on Volcanic Paroxysmal Explosions, and the Causes of Volcanic Action. R. . . . .	92 II	44
Hartmann, Georg: Der Einfluss des Treibeises auf die Bodengestalt der Polargebiete. R. . . . .	93 I	62
d'Harveng, J.: Notice sur le bassin houiller d'Héracleée. R. . . . .	93 II	83
Hatch, F. H.: Notes on the Petrographical Characters of some Rocks collected in Madagascar by the Rev. R. BARON. R. . . . .	90 II	96
— On the Occurrence of Soda-Felsites in Co. Wicklow. R. . . . .	91 I	88
— On the Wicklow Greenstones. R. . . . .	91 I	90
— An Introduction to the Study of Petrology: The Igneous Rocks. R. . . . .	92 I	61
— On a new British Phonolite. R. . . . .	93 I	288
Hatcher: The Ceratops Beds of Converse County, Wyoming. R. . . . .	94 II	322
Hatle, E.: Neue Beiträge zur mineralogischen Kenntniss der Steyermark. R. . . . .	90 II	16
— Beiträge zur mineralogischen Topographie der Steyermark. R. . . . .	90 II	17
Hatle, E. und H. Tauss: Neue mineralogische Beobachtungen in Steyermark. R. . . . .	90 II	17
Hauer, F. v.: Beiträge zur Kenntniss der Cephalopoden aus der Trias von Bosnien. I. Neue Funde aus dem Muschelkalk von Han Bulog bei Sarajevo. R. . . . .	94 II	168
Haug, E.: Lias, bajocien et bathonien dans les chaînes subalpines entre Digne et Gap. R. . . . .	90 I	117
— Die geologischen Verhältnisse der Neocom-Ablagerungen der Puezalpe bei Corvara in Südtirol. R. . . . .	90 I	305
— Sur la géologie des chaînes subalpines entre Gap et Digne. R. . . . .	90 II	106
— Les chaînes subalpines entre Gap et Digne. Contribution à l'histoire géologique des Alpes françaises. R. . . . .	92 II	92
— Note sur le péristome du Phylloceras mediterraneum. R. . . . .	92 II	460
— Sur l'étage Aalénien. R. . . . .	93 II	528

Haug, E.: Étude sur les Ammonites des étages moyens du système jurassique. R. . . . .	1894	I	191
— Sur la formation de la vallée de l'Arve. R. . . . .	94	I	283
— Les chaînes subalpines entre Gap et Digne. R. . . . .	94	I	314
— Le Trias alpin. R. . . . .	94	II	309
Haupt, Th.: Das Vorkommen von fossilen Kohlen in Toscana. R. . . . .	92	I	87
Hawkins, J. Dawson: On Minium from Leadville. R. . . . .	93	I	474
Hawkins, J. D. and E. N. Hawkins: Plattnerite from Idaho. R. . . . .	93	I	237
Haworth, Er.: The Age et Origin of the Crystalline Rocks of Missouri. R. . . . .	93	II	336
Hay, R.: The Kiowa Co. (Kansas) Meteorites. R. . . . .	92	II	241
Hayes, C. W.: The Overthrust Faults of the Southern Appalachians. R. . . . .	93	I	57
— siehe Willis, B.			
Hazard, J.: Glacialschiffe südwestlich von Löbau in der sächsischen Lausitz. B. . . . .	91	I	214
— Section Olbernhau-Purschenstein. Blatt 130. R. . . . .	92	I	93
— Die Geologie in ihren Beziehungen zur Landwirthschaft. R. . . . .	93	I	47
Headden, W. P.: Columbite and Tantalite from the Black Hills of South Dakota. R. . . . .	93	II	480
— On Black Rutile from the Black Hills, with a Note on the Crystals by L. V. PRUSSON. R. . . . .	94	I	19
— A Phosphate new from the Black Hills of South Dakota. R. . . . .	94	I	48
Heberdey, P. Philipp: Krystallisirte Schlacken von Raibl. R. . . . .	93	II	41
Hébert: Remarques sur la découverte faite par M. BERGERON de la faune primordial en France. R. . . . .	90	II	289
— Remarques sur la zone à Belemnitella plena. R. . . . .	90	II	411
— Le terrain crétacé des Pyrénées. R. . . . .	90	II	413
Hecht, B.: Ueber die elliptische Polarisation im Quarz. R. . . . .	91	I	2
— Bemerkungen zu dem Satze, nach welchem Symmetrie-axen immer mögliche Krystallkanten sein sollen. B. 1893 II 173	94	I	278
— Anleitung zur Krystallberechnung. R. . . . .	94	I	429
— Beiträge zur geometrischen Krystallographie. R. . . . .	91	I	430
— Berechnung der Axenelemente eines triklinen Krystalles aus den sechs Winkeln, welche von vier Flächen gebildet werden, von denen nicht drei in einer Zone liegen. A. . . . .	BB VII		488
Heddle, M. Forster: On the Zeolites of Rye Water, Ayrshire. R. . . . .	90	II	219
— The Minerals of the Treshinish Islands. R. . . . .	90	II	219
— On the Occurrence of Gyrolite in India. R. . . . .	91	I	232
— On the Crystalline Form of Gyrolite. R. . . . .	91	I	232
— On the Identity of Bruiachite and Fluor. R. . . . .	91	I	233
— On new Localities for Linarite, Caledonite and Epistilbite. R. . . . .	91	I	233
— On Dudgeonite, Hydroplumbite, Plumbonacrite and Plattnerite. R. . . . .	91	I	376
— On the Occurrence of Sapphire in Scotland. R. . . . .	94	I	18
— On the Optic Properties of Gyrolite. R. . . . .	94	I	46
Heddle, M. F. and J. St. Thomson: On the „Skin“ of Agates. R. . . . .	94	II	223
Hedinger, A.: Ueber den pliocänen Affen des Heppenlochs. (Mit Taf. IV.) A. . . . .	91	I	169

	Jahrg.	Bd.	Seite
Hedlund, T.: Meteoren den 23. November 1889. R. . . . .	1891	I	243
Hegedüs, Paul: Der Stefansgang und seine Nebenküfte. R. . . . .	91	II	74
Heiderich, F.: Die mittleren Erhebungsverhältnisse der Erdoberfläche. R. . . . .	93	I	67
Heilprin, Angelo: On Miocene Fossils from Southern New Jersey. R. . . . .	90	I	357
— The Classification of the Post-Cretaceous Deposits. R. . . . .	90	I	447
— The Miocene Mollusca of the State of New Jersey. R. . . . .	90	II	332
— Geological Researches in Yucatan. R. . . . .	92	II	121
— The Eocene Mollusca of the State of Texas. R. . . . .	93	I	538
Heim, Albert: Die Geschichte des Zürichsee. R. . . . .	91	II	138
Hell, C.: Ueber den Fichtelit. R. . . . .	92	II	241
Helland, A.: Jordbunden i Norge. R. . . . .	94	I	61
Helmert, F. R.: Die Schwerkraft im Hochgebirge, ins- besondere in den Tyroler Alpen, in geodätischer und geologischer Beziehung. R. . . . .	92	I	53
Helmhacker, B.: Ein interessantes Goldvorkommen im südlichen Ural. R. . . . .	93	II	80
— Der Goldbergbau der Umgebung von Berëzovsk am öst- lichen Abhange des Urals. R. . . . .	94	I	86
— Die Salzseen von SW.-Sibirien. R. . . . .	94	I	92
— Das Vorkommen der Kohlen im Kaukasus. R. . . . .	94	I	94
Hendy, B.: On a „Wash-out“ in the Pleasley and Teversall Collieries. R. . . . .	91	II	430
Henley siehe William.			
Hennig: Studier öfver Bryozoerna i Sveriges Kritisystem. I. Cheilostomata. R. . . . .	94	II	359
— Ueber Neuropora conuligera, eine neue Bryozoen-Art aus der schwedischen Kreide. R. . . . .	94	II	359
Henrich, Carl: Notes on the Geology and on some of the Mines of Aspen Mountain, Pitkin County, Colorado. R. . . . .	91	II	300
Hepworth-Collins, Walter: Analyses of Graphite from the Bagoutal Mountains. R. . . . .	90	II	375
Hergesell, W.: Ueber die Formel von G. G. Stokes zur Berechnung regionaler Abweichungen des Geoids vom Normalsphäroid. R. . . . .	91	II	259
Hergesell, H. und E. Rudolph: Die Fortschritte der Geophysik. R. . . . .	90	I	45
Hering, C. A.: Eine Eiskrystallgrotte. R. . . . .	90	II	43
— Die Kupfererzeugung der Erde und ihre Quellen. R. . . . .	94	II	61
Hermanne, L.: Leçons de minéralogie rédigées conformé- ment au programme des écoles normales. R. . . . .	92	I	211
Hermite, H.: Géologie. — Principes. — Explication de la période quaternaire sans hypothèses. R. . . . .	92	I	57
Herrik, C. L.: The Cuyahoga Shale and the Problem of the Ohio Waverly. R. . . . .	94	II	441
Herrmann, O.: Section Pulsnitz. Blatt 52. R. . . . .	92	I	536
— Section Radeburg. Blatt 34. R. . . . .	92	I	537
— Section Bischofswerda. Blatt 53. R. . . . .	92	II	83
— Ueber die Wirkungen des Gebirgsdruckes in der west- lichen Lausitz. R. . . . .	92	II	251
— Krystalskelette von Apatit. (Mit 4 Fig.) A. . . . .	93	II	52
— Pseudomorphosen von Eisenglanz nach Biotit im Granitit von Schluckenau. R. . . . .	93	II	17
— Section Kloster St. Marienstern. Blatt 37. R. . . . .	94	II	286
Herschenz, O.: Untersuchungen über Harzer Baryte. R. . . . .	90	I	400

Herz, Richard: Die Gesteine der ecuatorianischen West-Cordillere vom Pululagua bis Guagua-Pichincha. R.	1893	I	77
— Ueber die Zonarstructur der Plagioklase. R.	94	I	69. 261
Hess, Edmund: Bemerkungen zu E. v. Fedorow's Elementen der Gestaltenlehre. B.	94	I	197
— Weitere Bemerkungen zu E. v. Fedorow's Elementen der Gestaltenlehre. B.	94	II	88
Hettner, A. und G. Linck: Beiträge zur Geologie und Petrographie der columbianischen Anden. R.	90	I	95
Heusler: Ueber ein Nickelerz von der Grube Storch und Schöneberg bei Gosenbach im Kreise Siegen. R.	90	I	206
Hibsch, J. E.: Gangförmiges Auftreten von doleritischem Nephelinit in der Umgebung des Schreckensteins im böhmischen Mittelgebirge. R.	92	I	284
— Einige Gesteine aus Paraguay. R.	93	I	506
— Kurze Uebersicht des allgemeinen geologischen Aufbaues des „böhmischen Mittelgebirges“. R.	93	II	97
— Die Insel älteren Gebirges und ihre nächste Umgebung im Elbthale nördlich von Tetschen. R.	93	II	356
Hice, R. R., siehe Foshay, P. M.			
Hicks, H.: On the Effects produced by Earth-movements in Wales and Shropshire. R.	92	I	342
— The Fauna of the Olenellus-Zone in Wales. R.	92	I	541
— On Precambrian Rocks occurring as Fragments in the Cambrian Conglomerates. R.	93	I	114
— On some Recently-Exposed Sections in the Glacial Deposits at Hendon. R.	93	II	536
— Some Examples of Folds and Faults in the Devonian Rocks at and near Ilfracombe, North Devon. R.	94	I	123
Hidden, W. E.: Contributions to Mineralogy; with Crystallographic Notes by A. DES CLOIZEAUX. R.	90	I	219
— On Edisonite, a fourth Form of Titanic Acid. R.	91	II	44
— Mineralogical Notes. R.	91	II	50
Hidden, W. E. and J. B. Mackintosh: On a new Thorium Mineral, Auerlite. R.	91	II	240
— — Auerlith, ein neues Thorium-Mineral. R.	91	II	240
— — On a new Sodium sulphate-chloride, Sulphohalite. R.	91	II	241
— — Sulfohalit, ein neues Natrium-Sulfatochlorid. R.	91	II	241
— — A Description of several Yttria and Thoria Minerals from Llano County, Texas. R.	93	I	256
— — On the Occurrence of Polycrase, or of an allied Species, in both North and South Carolina. R.	93	II	32
— — Supplementary Notice on the Polycrase of North and South Carolina. R.	94	I	25
Hidden, W. E. and S. L. Penfield: On Haminites, a new Rhombohedral Mineral from the Herderite Locality at Stoneham, Me. R.	93	II	28
Hidden, W. E. and H. S. Washington: Contributions to Mineralogy. R.	90	II	47
Hilber, V.: Die Entstehung der Thal-Ungleichseitigkeit. R.	90	II	240
— Fauna der Pereiraia-Schichten von Barthelmä in Unter-Krain. R.	94	II	341
Hilgard, E. W.: On the Age and Origin of the Lafayette-Formation. R.	93	II	535
— Die Bildungsweise der Alkalicarbonat in der Natur. R.	94	I	10
— Die Bodenverhältnisse Californiens. R.	94	II	88

Hilger, A.: Die chemische Zusammensetzung von Gesteinen der Würzburger Trias. R. . . . .	1890	I	262
Hill, E.: The Rocks of Alderney and the Casquets. R. . . . .	90	II	91
— On the Rocks of Alderney. R. . . . .	91	I	93
— On Wells in West Suffolk Boulder Clay. R. . . . .	93	II	391
— On Rapid Elevation of Submerged Lands and the possible Results. R. . . . .	94	I	284
Hill, E. and T. G. Bonney: On the North-west Region of Charnwood Forest. R. . . . .	92	I	295
— — On the Hornblende-Schists, Gneisses and other Crystalline Rocks of Sark. R. . . . .	93	I	285
Hill, R. T.: Paleontology of the Cretaceous-Formation of Texas. Theil I. R. . . . .	90	I	360
— A Portion of the Geological History of the Colorado River of Texas. R. . . . .	90	I	437
— The Topography and Geology of the Cross Timbers and surrounding Regions in Northern Texas. R. . . . .	90	I	441
— The Texas Section of the American Cretaceous. R. . . . .	90	I	441
— The Trinity Formation of Arkansas, Indian Territory and Texas. R. . . . .	90	I	441
— The Foraminiferal Origin of certain Cretaceous Limestones and the Sequence of Sediments in North American Cretaceous. R. . . . .	90	I	446
— The Neozoic Geology of southwestern Arkansas. R. . . . .	90	II	301
— A preliminary annotated Check List of the Cretaceous Invertebrate Fossils of Texas. R. . . . .	90	II	305
— Relation of the uppermost Cretaceous Beds of the Eastern and Southern United States. R. . . . .	90	II	417
— Pilot Knob: A Marine Cretaceous Volcano. R. . . . .	91	II	435
— Contributions to the Geology of the Southwest. R. . . . .	92	I	331
— Notes on the Geology of the South West. R. . . . .	92	I	332
— The Comanche Series of the Texas-Arkansas Region. R. . . . .	93	II	163
— On the Occurrence of Artesian and other Underground Waters in Texas, New Mexico, and Indian Territory, together with the Geology and Geography of those Regions. R. . . . .	94	I	81
— Paleontology of the Cretaceous formations of Texas. — The Invertebrate Paleontology of the Trinity Division. R. . . . .	94	I	370
— The Deep Artesian Boring at Galveston, Texas. R. . . . .	94	I	495
Hill, R. T. and R. A. Penrose jr.: Relation of the Uppermost Cretaceous Beds of the Eastern and Southern United States and the Tertiary Cretaceous Parting of Arkansas. R. . . . .	90	I	445
— — Tertiary Cretaceous Parting of Arkansas and Texas. R. . . . .	90	II	417
Hillebrand, W. F.: Mineralogical Notes. R. . . . .	91	II	38
— Uraninite. R. . . . .	91	II	44
— Analyses of three Descloizites from new Localities. R. . . . .	91	II	30
— On Zinc-bearing Spring Waters from Missouri. R. 1893 I 290	94	II	11
— Note on the Composition of Uraninite. R. . . . .	93	I	478
Hillebrand, W. F. and E. S. Dana: Additional Notes on the Tyrolite from Utah. R. . . . .	1891	II	46
Hillebrand, W. F. and H. S. Washington: Notes on certain rare Copper Minerals from Utah. R. . . . .	91	II	46
Hills, R. C.: Etched Beryls from Mount Antero, Colorado. R. . . . .	92	II	27
Hiltermann, August: Die Verwitterungsproducte von Gesteinen der Triasformation Frankens. R. . . . .	90	I	262

Hind, Wh.: On the Affinities of Anthracoptera SALT. and Anthracomya SALT. R. . . . .	1894	II	359
Hinde, G. J.: A Monograph of the British Fossil Sponges. Part I, II. R. . . . .	90	II	163
— Note on Eophyton? explanatum HICKS, and on Hyalostelia (Pyritonema) fasciculus M'COY sp. R. . . . .	90	II	164
— On a true Leuconid Calcsponge from the Middle Lias of Northamptonshire, and on detached Calcsponge Spicules in the Upper Chalk of Surrey. R. . . . .	90	II	165
— Note on the Spicules described by BILLINGS in Connection with the Structure of Archaeocyathus Minganensis. R. . . . .	91	II	197
— On Archaeocyathus BILLINGS, and on other Genera, allied to or associated with it, from the Cambrian Strata of North America, Spain, Sardinia, and Scotland. R. . . . .	91	II	197
— On the Organic Origin of the Chert in the Carboniferous Limestone Series of Ireland, and its Similarity to that in the Corresponding Strata in North Wales and Yorkshire. R. . . . .	91	II	200
— On a new Genus of Siliceous Sponges from the Lower Calcareous Grit of Yorkshire. R. . . . .	91	II	370
— On a new Genus of Siliceous Sponges from the Trenton Formation at Ottawa. R. . . . .	92	I	460
— Notes on a new Fossil Sponge from the Utica Shale Formation (Ordovician) at Ottawa, Canada. R. . . . .	92	II	465
— Note on Specimens of Cherty Siliceous Rock from South Australia. R. . . . .	93	I	422
— On Palaeosaccus Dawsoni HINDE, a new genus and species of hexactinellid Sponge from the Quebec Group (Ordovician) at Little Métis, Quebec, Canada. R. . . . .	94	I	522
— Note on a Radiolarian Rock from Fanny Bay, Port Darwin, Australia. R. . . . .	94	I	525
— siehe Jones, T. R.			
— siehe Nicholson, H. A.			
Hinde, G. J. and W. M. Holmes: On the Sponge-Remains in the Lower Tertiary Strata near Oamaru, Otago, New Zealand. R. . . . .	93	II	210
Hintze, C.: Ueber Topas aus Südwestafrika. R. . . . .	91	I	27
Hirschwald, J.: Ueber das Verhalten der Kieselsäure und ihrer Verbindungen im Phosphorsalzglase. R. . . . .	91	II	234
Hise, C. R. van: The Precambrian Rocks of the Black Hills. R. . . . .	93	I	332
— An Attempt to harmonize some apparently conflicting Views of Lake Superior-Stratigraphy. R. . . . .	93	II	516
— The Iron Ores of the Lake Superior-Region. R. . . . .	94	I	90
— siehe Pumpelly, R.			
Hitsch, J. J. E.: Der Doleritstock von Rongstock und das Vorkommen von Blei- und Silbererzen im böhmischen Mittelgebirge. R. . . . .	90	II	257
Hobbs, Wm. H.: On the Petrographical Characters of a Dyke of Diabase in the Boston Basin. R. . . . .	90	I	274
— On the Paragenesis of Allanite and Epidote as Rock-forming Minerals. R. . . . .	93	I	240
— Notes on a Trip to the Lipari Islands. R. . . . .	93	II	49
— Notes on some Pseudomorphs from the Taconic Region. R. . . . .	93	II	255
— On some Metamorphosed Eruptives in the Crystalline Rocks of Maryland. R. . . . .	93	II	496

Hobbs, Wm. H., siehe Culver, G. E.			
Hobson, B.: On the Igneous Rocks of the Isle of Man. R. 1892	II	264	
— On the Basalts and Andesites of Devonshire, known as „Felspathic Traps“. R. . . . .	94	I	300
— An Irish Angitite. R. . . . .	94	I	302
Hockauf, J.: Ueber die MÜTTRICH'sche Formel. R. . . . .	93	I	229
Hocks, W.: Der Froschberg im Siebengebirge. R. . . . .	93	I	270
Höfer, H.: Das Erdöl (Petroleum) und seine Verwandten. Geschichte, physikalische und chemische Beschaffenheit, Ursprung, Auffindung und Gewinnung des Erdöles. R. . . . .	90	I	57
— Mineralogische Beobachtungen. R. . . . .	90	II	18
— Besondere Erscheinungen in der Verbreitung von Erdbeben. R. . . . .	91	II	56
— Pyrit vom Roetzgraben bei Trofaiach. R. . . . .	91	II	234
— Die Ergiebigkeit eines Grundwasserstromes. R. . . . .	93	II	322
— Mineralogische Beobachtungen (2. Reihe). R. . . . .	94	I	3
— Die Entstehung der Blei-, Zink- und Eisenerzlagerstätten in Oberschlesien. R. . . . .	94	I	87
Högbom, A. G.: Om relationen mellan kalcium- och magnesiumkarbonat i de quartära aflagringarna. R. . . . .	91	I	132
— Om kvartsit-sparagmitområdet mellan Storsjön i Jemtland och Riksgränsen söder om Rogen. R. . . . .	92	I	336
— Om kvartsit-sparagmitområdet i Sveriges sydliga fjelltrakter. R. . . . .	92	I	336
— Ueber Dolomitbildung und dolomitische Kalkorganismen. A. . . . .	94	I	262
Höhnelt, R. von, A. Rosiwal, F. Toulou und E. Suess: Beiträge zur geologischen Kenntniss des östlichen Afrika. R. . . . .	94	I	103
Hörnes, R.: Versteinerungen aus dem miocänen Tegel von Walbersdorf. R. . . . .	91	II	444
— Zur Geologie von Untersteiermark.			
VI. Eruptivgesteinsfragmente in den sedimentären Tertiärschichten von Rohitsch-Sauerbrunn. R. . . . .	92	II	114
VII. Das angebliche Vorkommen von Uebergangsbildungen zwischen den Tüfflerer Mergeln und der sarmatischen Stufe. R. . . . .	92	II	114
VIII. Versteinerungen aus dem Mergel von St. Egydi. R. . . . .	93	I	133
IX. Zur Fossilliste der Sotzka-schichten von Wresie bei St. Marein. R. . . . .	93	I	133
X. Die Fischfauna der Cementmergel von Tüffer. R. . . . .	94	I	187
— Die Herkunft des Menschengeschlechtes. R. . . . .	92	II	138
— Schöckelkalk und Semriacher Schiefer. R. . . . .	93	I	335
— Ueber die Pleurotomen des Wiener Tertiärbeckens. R. . . . .	93	II	198
— Das Vorkommen der Gattung Surcula H. u. A. ADAMS in den miocänen Ablagerungen der österreichisch-ungarischen Monarchie. R. . . . .	93	II	198
— Das Vorkommen der Gattung Genota H. u. A. ADAMS in den miocänen Ablagerungen der österreichisch-ungarischen Monarchie. R. . . . .	93	II	199
— Das Vorkommen der Gattung Clavatula Lmk. in den marinen miocänen Ablagerungen Oesterreich-Ungarns. R. . . . .	93	II	199
— Das Vorkommen der Gattung Clinura BELL. im österreichisch-ungarischen Miocän. R. . . . .	93	II	199
— Das Vorkommen der Gattung Pseudotoma BELL. im österreichisch-ungarischen Miocän. R. . . . .	93	II	199

- Hörnes, R.: Das Vorkommen der Gattungen *Rouaultia* BELL., *Dolichotoma* BELL. und *Oligotoma* BELL. im österreichisch-ungarischen Miocän. R. . . . . 1893 II 199
- Der Querbruch von Santa Croce und die Bildung der Schuttmassen von Cima Fatale und der Rovine di Vedana bei Belluno. R. . . . . 93 II 321
- Zur Kenntniss der Milchbezeichnung der Gattung *Entelodon* AYM. R. . . . . 94 I 179
- Erdbebenkunde. Die Erscheinungen und Ursachen der Erdbeben, die Methoden ihrer Beobachtung. R. . . 94 I 453
- Neue Schildkrötenreste aus steierischen Tertiärlagerungen. R. . . . . 94 II 159
- siehe Leonhard, G.
- Hörnes, R. und M. Auinger: Die Gastropoden der Meeresablagerungen der ersten und zweiten miocänen Medieterranstufe in der österreichisch-ungarischen Monarchie. Lieferung VI. R. . . . . 91 II 181
- Lieferung VII. R. . . . . 92 I 434
- Hof, J.: Keramohalit von Teneriffa. R. . . . . 93 I 41
- Hofer, Bruno: Ueber den Bau und die Entwicklung der Cycloid- und Ctenoidschuppen. R. . . . . 92 I 164
- Hoffmann, G. Chr.: Uraninite and Monazite from Canada. R. . . 91 I 38
- Magnetite Crystals pseudomorph after Pyrite. R. . . 91 I 234
- Chemical Contributions to the Geology of Canada. R. . 91 II 92
- Annotated List of the Minerals occurring in Canada. R. . 93 I 261
- Ilvaite. R. . . . . 94 I 42
- Catalogue of the Section one of the Museum of the Geological Survey embracing the Systematic Collection of Minerals and the Collections of Economic Minerals and Rocks and Specimens of Structural Geologie. R. . . 94 I 244
- Hoffmann, L.: Ueber Abstammung des Pferdes. R. . . . . 94 I 374
- Hofmann, Ad.: *Crocodylus Steineri* von Schönnegg und Brunn bei Wies, Steiermark. R. . . . . 90 I 347
- Neue Funde tertiärer Säugethierreste aus der Kohle des Labitschberges bei Gamlitz. R. . . . . 90 I 460
- Beiträge zur Säugethierfauna der Braunkohle des Labitschberges bei Gamlitz in Steiermark. R. . . . . 92 I 158
- Millerit und Texasit aus dem Olivinfels vom Sommergraben bei Kraubat. R. . . . . 92 I 510
- Beiträge zur miocänen Säugethierfauna der Steiermark. R. . 94 II 343
- Holden, E. S.: Note on Earthquake-Intensity in San Francisco. R. . . . . 91 I 273
- Earthquakes in California (1888). R. . . . . 91 II 301
- Holland, Thomas H.: On the large Porphyritic Crystal of Felspar in certain Basalts of the Isle of Mull. R. . . 90 II 383
- On Rock-specimens from Korea. R. . . . . 92 I 311
- Hollande: Etude stratigraphique des montagnes jurassiques de Sulsens et des Almes, situées au milieu des Alpes calcaires de la Haute-Savoie. R. . . . . 92 I 129
- Contact du Jura méridional et de zone subalpine aux environs de Chambéry. R. . . . . 94 I 349
- Hollick: The Paleontology of the Cretaceous Formation on Staten Island. R. . . . . 94 II 139
- Holm, Gerhard: Ueber Vorkommen von krystallisirtem Pyrosomalit bei Dannemora. R. . . . . 90 II 54
- Ueber das Vorkommen von *Caryocrinus* in Schweden. R. . 91 II 193



Holm, Gerhard: Meddelande om förekomsten af Ancyclus-grus på Oeland. R. . . . .	1891 II	447
— Versteinerungen aus Lappland, von MÖRTSELL gesammelt. R. . . . .	92 I	341
— Gotlands Graptoliten. R. . . . .	92 I	457
— Tvenne Gyroceras-formigt böjda Endoceras-Arter. R. . . . .	93 I	180
— Om mynningen hos Lituites BREYN. R. . . . .	93 II	416
Holmes, W. A.: Are there Traces of Glacial Man in the Trenton Gravels. R. . . . .	93 II	280
Holmes, W. M., siehe Hinde, G. J.		
Holst, N. O.: Ryoliten vid sjön Mien. R. . . . .	91 II	86
— Ueber eine mächtige Quarzitablagerung jünger als der Olenusschiefer. R. . . . .	91 II	311
— Bidrag till kännedom om lagerföljden inom den kambriske sandstenen. R. . . . .	94 II	438
Holzapfel, E.: Die Mollusken der Aachener Kreide. Fortsetzung und Schluss. R. . . . .	93 I	182
— Das Rheinthäl von Bingerbrück bis Lahnstein. R. . . . .	94 II	304
Hooke, R.: The Probable Law of Densities of the Planetary Bodies. R. . . . .	92 I	55
Horne siehe Peach.		
Hornung, F.: Zur Kenntniss des Gangsystems des Auerberges im Harz und der Ausfüllung desselben. R. . . . .	91 II	64
Hosius, A.: Ueber Zeuglodon-Reste aus Holland. B. . . . .	93 II	68
— Beiträge zur Kenntniss der Foraminiferen-Fauna des Miocäns. Th. I. R. . . . .	94 I	522
— Ueber marine Schichten im Wälderthon von Gronau (Westfalen) und die mit denselben vorkommenden Bildungen (Rhizocorallium Hohendali, sog. Dreibeine). R. . . . .	94 II	113
Hoskyns-Abraham, J. L.: A Visit to the Calcite Quarry in Iceland. R. . . . .	92 I	222
Hosvay, L. v.: Ueber die Veränderlichkeit der chemischen Zusammensetzung der Mineralwässer. R. . . . .	92 I	529
— Die chemische Analyse der Saroltaquelle. R. . . . .	92 I	530
Hovey, E. O.: A Cordierite Gneiss from Connecticut. R. . . . .	91 I	274
— Observations on some of the Trap Ridges of the East-Haven-Branford Region. R. . . . .	93 II	336
— Ueber Gangdiabase der Gegend von Rio de Janeiro und über Salit von Sala in Schweden. R. . . . .	94 I	80
Howell, E. E.: Notice of two New Iron Meteorites from Hamilton Co., Texas, and Puquios, Chili, S. A. R. . . . .	91 II	418
— Description of New Meteorites. R. . . . .	92 II	33
— Description of the Mt. Joy Meteorite. R. . . . .	93 II	279
Howitt, A. W.: Notes on the Metamorphic Rocks of the Omeo District, Gippsland. R. . . . .	90 I	432
— Reports and Statistics of the Mining Department for the Quarter ended 31st March 1890. R. . . . .	91 II	100
— Notes on certain Plutonic and Metamorphic Rocks at Omeo. R. . . . .	91 II	101
— Notes on the Contact of the Metamorphic and Sedimentary Formations at the Upper Dargo River. R. . . . .	93 II	348
— Annual Report of the Secretary for Mines, Victoria, including Reports on the Working of Part III of Mines Act 1890, Diamond Drills etc., during the Year 1893. R. . . . .	94 I	81
— Notes on Samples of Rock collected in the 180 Mine at Bendigo. R. . . . .	94 II	271

- Howorth, H. H.: On the recent and rapid Elevation of the Ural Mountains. R. . . . . 1892 I 151 1892 I 381
- On the very recent and rapid Elevation of the Highlands of Eastern Asia. R. . . . . 92 II 280
- On the Absence of Glaciation in Western Asia and Eastern Europe. R. . . . . 93 I 318
- On the recent and rapid Elevation of the American Cordillera. R. . . . . 93 I 320
- Did the Mammuth live before, during or after the deposition of the drift? R. . . . . 94 I 365
- Hull, E.: Note on Dr. G. J. Hinde's Paper „On Beds of Sponge-remains in the Lower and Upper Greensand of the South of England“. R. . . . . 91 II 200
- On the Nature and Origin of the Beds of Chert in the Upper Carboniferous Limestone of Ireland. R. . . . 91 II 200
- On the Physical Geology of Tennessee and Adjoining Districts in the United States of America. R. . . . 92 II 66
- A Comparision of the Red Rocks in the South Devon Coast with those of the Midland and Western Counties. R. 94 I 131
- Hume, W. F.: Notes on Russian Geology. R. . . . . 84 I 354
- Notes on Russian Geology. The Loess in Southern Russia. R. 94 I 367
- Chemical and Micro-mineralogical Researches on the upper Cretaceous Zones of the South of England. R. 94 II 117
- Hundt, Chr.: Ueber Wachsthumerscheinungen der Schwefelkrystalle beim Krystallisiren aus Lösungen und aus dem Schmelzfluss. R. . . . . 94 I 14
- Hunt, A. R.: On certain Affinities between the Devonian Rocks of South Devon and the Metamorphic Schists. B. 1894 I 300 94 II 100
- Hunt, T. Sterry: The Iron-Ores of the United States. R. 92 II 76
- Hunter, M. and H. Rosenbusch: Ueber Monchiquit, ein camptonitisches Ganggestein aus der Gefolgschaft der Eläolithsyenite. R. . . . . 92 I 321
- Huntington, O. W.: A New Meteoric Iron from Stutsman Cy. R. . . . . 92 I 266
- The prehistoric and Kiowa Cy. Pallasites. R. . . . 92 I 266
- Hussak, E.: Ueber Leucit-Pseudokrystalle im Phonolith (Tinguait) der Serra de Tinguá, Estado Rio de Janeiro, Brazil. B. . . . . 90 I 166
- I. Ueber Brazilit, ein neues Tantal- (Niob-) Mineral von der Eisenmine Jacupiranga, Süd-Sao Paulo. II. Ueber brasilianische Leucitgesteine. III. Nochmals die Leucit-„Pseudokrystall“-Frage. (Mit 7 Holzschnitten.) B. . . . . 92 II 141
- Ueber Brazilit. B. . . . . 93 I 89
- Ueber ein neues Prowokitvorkommen in Verbindung mit Magneteisenstein von Catalao, Staat Goyaz, Brasilien. (Mit 1 Holzschnitt.) B. . . . . 94 II 297
- Hussak, E. und G. Woitschach: Repetitorium der Mineralogie und Petrographie für Studirende der Naturwissenschaften, Bergbaubeflissene und Ingenieure. R. 91 II 228
- Hutchings, W. Maynard: Note on an Occurrence of Willemites in a Slag. R. . . . . 91 I 17
- On altered Igneous Rocks near Tintagel, Cornwallis. R. 91 I 89
- On the Occurrence of Ottrelite in Phyllites of North Cornwall. R. . . . . 91 I 89

	Jahrg.	Bd.	Seite
Hutchings, W. Maynard: On the Origin of some Slates. R.	1891	I	92
— Rutile in Fireclays. Reply to Major-General MacMAHON. R.	92	I	272
— On the probable Origin of some Slates. R.	92	I	77
— Further Notes on Fireclays etc. R.	92	I	272
— On the altered Coniston Flags at Shap. R.	92	II	263
— Petrographical Notes on some Lakex-District Rocks. R.	92	II	265
— Notes on the Ash-slates and other Rocks of the Lake-District. R.	93	I	288
Hutton, F. W.: On a Hornblende-Biotite Rock from Dusky Sound, New Zealand. R.	90	II	90
Huyssen: Die Tiefbohrung im Dienste der Wissenschaft, insbesondere zur Ermittlung der Wärme im Innern des Erdkörpers. R.	90	II	234
— Beobachtungen über Temperaturen in tiefen Bohrlöchern. R.	90	II	234
Hyatt, Alpheus: Carboniferous Cephalopods. R.	93	I	180
— Jura and Trias at Taylorville, California. R.	94	II	110
Hyland, J. Shearson: On some Epidiorites of NW-Ireland. R.	91	I	92
— On some Spherulitic Rocks from Co. Down. R.	91	I	399
— On some Epi-Diorites of North-West Ireland. R.	91	I	399
— On some Specimens from Wady Halfa, Upper Egypt. R.	91	I	400
— On the Mesolite (Galactite) of Kenbane Head, Co. Antrim. R.	91	I	400
— Ueber die Gesteine des Kilimandscharo und dessen Umgebung. R.	91	II	87

## I.

Iddings, J. P.: On the Crystallization of Igneous Rocks. R.	90	I	53
— Obsidian Cliff, Yellowstone National Park. R.	90	II	270
— The Mineral Composition and Geological Occurrence of certain Igneous Rocks of the Yellowstone National Park. R.	91	I	104
— On the Origin of Primary Quartz in Basalt. R.	91	I	274
— On a Group of Volcanic Rocks from the Tewan Mountains, New Mexico, and on the Occurrence of primary quartz in certain basalts. R.	92	I	80
— Spherulitic Crystallization. R.	93	I	297
Iddings, J. P. and S. L. Penfield: Fayalite in the Obsidian of Lipari. R.	1892	I	321
— The Minerals in hollow Spherulites of Rhyolite from Glade Creek, Wyoming. R.	1894	I	55
Igelström, L. J.: <i>Mineralogische Mittheilungen aus Schweden. A.</i>	90	I	248
— Mineralogische Mittheilungen. R.	1890	I	231
8. Gediegen Blei aus dem Sjögrubensfeld. R.	90	II	53
9. Zwei neue Minerale aus dem Sjögrubensfeld, Kirchspiel Grythyttan, Bezirk Oerebro. R.	90	II	54
15. Molybdänsäure im Scheelit von Yxsjö. R.	93	II	33
— Mittheilung über Hausmanniterze in Schweden. R.	90	I	232
— Erwiderung. R.	90	I	410
— Chloroarseniat von Jakobsberg und der Sjögrube. R.	90	I	411
— Plomb natif de la mine de manganèse de Sjögrufvan, paroisse de Grythyttan, gouvernement d'Oerebro. R.	90	II	53
— Plumboferrit, ein neues Mineral von der Manganerzgrube Jakobsberg bei Nordmarken in Wermland. R.	93	I	236

Igelström, L. J.: Aussichten auf Apatitvorräthe in Schweden. R. . . . .	1893	I	478
— Förlägnade diabasgångar på Åland. R. . . . .	93	I	497
— Om utsigterna för apatittillgångars uppträdande i Sverige. R. . . . .	93	II	64
— Friedelit aus der Sjögrube (Hausmannit-, Braunit- und Eisenerzgrube), Grythytte. R. . . . .	93	II	249
— Neue Mineralien (Basiliit und Sjögrufvit) von Sjögrufvan, Kirchspiel Grythytte, Gouvernement Oerebro. R. . . . .	94	I	270
— Melanostibian, ein neues Mineral von der Manganerzgrube Sjögrufvan. R. . . . .	94	II	29
— Friedelit von Sjögrufvan in Wernland. R. . . . .	94	II	225
— Chondrostibian, ein neues Antimonmineral von Sjögrufvan. R. . . . .	94	II	227
Ihering, H. von: Sobre la distribucion geográfica de los Creodontes. R. . . . .	92	II	336
Illing, C.: Ueber Goldvorkommen und Bergbau in Corea. R. . . . .	91	II	294
Ingall, Elfric Drew: Report on Mines and Mining on Lake Superior. Part I. R. . . . .	91	II	91
— Division of Mineral Statistics and Mines. Annual Report for 1889. R. . . . .	93	II	277
Inkey, Béla de: Sur le progrès des recherches géologiques en Roumanie. R. . . . .	91	II	83
Inostranzeff, A.: Gisement primaire de platine dans l'Oural. R. . . . .	94	I	432
d'Inville, E. V.: Phosphate Deposits of the Island of Navassa. R. . . . .	93	I	501
Ippen, J. A.: Zur Kenntniss der Eklogite und Amphibolgesteine des Bacher Gebirges. R. . . . .	94	I	461
Irvine, R., siehe Murray, J. . . . .			
Irving, R. D.: „Is there a Huronian Group?“ R. . . . .	90	I	273
— On the Airolo-schists Controversy. R. . . . .	90	II	391
— On the Plateau-Gravels of East-Berkshire and West-Surrey. R. . . . .	91	II	333
— On Dynamo-Metamorphism. R. . . . .	91	II	422
— On the Classification of the Early Cambrian and Pre-Cambrian Formations. R. . . . .	92	I	109
— Physical Studies of an Ancient Estuary. R. . . . .	93	I	66
— Note on the Occurrence of Melanterite in the Upper Eocene Strata of the Thames Basin. R. . . . .	94	I	51
— On the Red Rocks of the Devon Coast-section. R. . . . .	94	I	131
— The Malvern Crystallines. R. . . . .	94	I	299
— On Post-Eocene Surface-Changes in the London Basin. R. . . . .	94	II	126
Issel, A.: Relation du tremblement de terre, subi en 1887 en Ligurie. R. . . . .	90	II	79
— Radiolaires fossiles contenues dans les cristaux d'albite. R. . . . .	91	I	7
— Il Terremoto del 1887 in Liguria. R. . . . .	91	II	261
— Della formazione iherzolitica di Baldissero nel Canavese. R. . . . .	92	II	253
— Figure di viscosità ed impronte radiculari con parvenza di fossili. R. . . . .	93	I	488
— Impressions radiculaires et figures de viscosité ayant l'apparence de fossiles. R. . . . .	93	I	488
— Brevi Note di Geologia locale. R. . . . .	94	I	102
Iwanow, D.: Auszüge aus den Rechenschaftsberichten über die Süd-Ussuri-Expedition. R. . . . .	94	I	128

## J.

Jaccard, A.: Sur les animaux vertébrés fossiles de l'étage Oeningien de Locle. R. . . . .	1892	I	153
— Étude sur les Massifs du Chablais compris entre l'Arve et la Drance. R. . . . .	93	II	334
Jackson, Robert Tracy: Phylogeny of the Pelecypoda, the Aviculidae and their allies. R. . . . .	91	II	361
Jacquot, E.: Note sur la constitution géologique des Pyrénées. Le système cambrien. R. . . . .	93	I	509
Jacquot et Michel-Lévy: Sur une nouvelle carte géologique de la France. R. . . . .	90	II	77
Jäkel, O.: Ueber diluviale Bildungen im nördlichen Schlesien. R. . . . .	90	I	324
— Ueber mikroskopische Untersuchungen im Gebiet der Palaeontologie. A. . . . .	91	I	178
— Ueber das Alter des sogen. Graptolithen-Gesteins mit besonderer Berücksichtigung der in demselben enthaltenen Graptolithen. R. . . . .	92	I	452
— Ueber Phaneropleuron und Hemictenodus n. gen. R. . . . .	92	I	579
— Ueber fossile Ichthyodorulithen. R. . . . .	92	I	416
— Die Selachier aus dem oberen Muschelkalk Lothringens. R. . . . .	92	I	417
— Acanthoteuthis aus dem unteren Lias von Lyme Regis in England. R. . . . .	92	I	178
— Ueber die Kiemenstellung und die Systematik der Selachier. R. . . . .	92	I	579
— Ueber <i>Dichelodus</i> Gieb. und einige <i>Ichthyodorulithen</i> , eine Entgegnung an Herrn A. Smith Woodward. (Mit 2 Holzschn.) B. . . . .	92	I	145
— Ueber <i>Menaspis</i> nebst allgemeinen Bemerkungen über die systematische Stellung der Elasmobranchier. R. . . . .	92	II	150
— Gänge von Fadenpilzen ( <i>Mycelites ossifragus</i> Roux) in Dentinbildungen. R. . . . .	92	II	188
— Ueber tertiäre Trygoniden. R. . . . .	93	II	195
— <i>Oracanthus Bochumensis</i> n. sp. ein Trachyacanthide des deutschen Kohlengebirges. R. . . . .	93	II	196
— Die Ruderorgane der Placodermen. R. . . . .	94	II	163
— Ueber Holopocriniden mit besonderer Berücksichtigung der Stramberger Formen. R. . . . .	94	II	181
— Ueber Plicatocriniden, <i>Hyocrinus</i> und <i>Saccocomma</i> . R. . . . .	94	II	360
Jahn, J.: Ein Beitrag zur Kenntniss der Fauna der Priesener Schichten der böhmischen Kreideformation. R. . . . .	92	II	306
— Ueber die in den nordböhmischem Pyropensanden vorkommenden Versteinerungen der Teplitzer und Priesener Schichten. R. . . . .	93	I	129
— Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik der mittelböhmischem Silurformation. R. . . . .	93	II	517
— Ueber das Tejrovicer Cambrium. R. . . . .	94	II	95
— Ueber die sogenannte Rückenlippe bei den Scaphiten und über <i>Guilfordia acanthochila</i> WEINZ. sp. R. . . . .	94	II	470
Jamieson, T. F.: On the Climate of the Loess Period in Central Europe and the Causes which produced it. R. . . . .	90	II	424
— On the Scandinavian Glacier. R. . . . .	93	I	59
— On Glen Roy. R. . . . .	93	I	135
— The Scandinavian Glacier and some Inferences derived from it. R. . . . .	94	II	134

	Jahrg.	Bd.	Seite
Janda, F.: Einige Idrianer Mineralien und Gesteine. R.	1893	II	75
Janet, Ch.: Sur les conditions dans lesquelles s'est effectué le dépôt de la craie dans le bassin Anglo-Parisien. R.	92	II	307
— Note sur trois nouvelles Belemnites sénéoniennes. R.	93	I	400
— Note sur un Echinocorys carinatus présentant neuf pores génitaux. R.	93	I	412
— Note sur les conditions dans lesquelles s'est effectué le dépôt de la craie dans le bassin Anglo-Parisien. R.	94	II	117
Janet, Ch. et L. Cuénot: Note sur les orifices génitaux multiples, sur l'extension des pores madréporiques hors du madréporite et sur la terminologie de l'appareil apical chez les oursin. R.	93	I	413
Jankó, J.: Zur Geologie des Djebel-Bu-Korein in Tunis. R.	92	II	74
— Das Delta des Nil. Geologischer und geographischer Aufbau des Deltas. R.	92	II	279
— Abstammung der Platanen. R.	92	II	374
Jannasch, P.: Ueber die Aufschliessung von Sulfiden wie Bourmonit, Rothgültigerz u. s. f. in einem mit Brom beladenen Luftstrom. R.	91	II	404
— Ueber eine neue Methode der Pyritanalyse. R.	91	II	404
— Ueber eine neue Methode zur Bestimmung des Schwefels in unorganischen Sulfiden. R.	91	II	405
— Bemerkungen über die Bestimmung von Schwefelsäure bei Gegenwart von Eisen. R.	91	II	405
— Ueber die Aufschliessung des Pyrit im Sauerstoffstrom. R.	91	II	405
— Ueber eine neue Methode zur Aufschliessung der Silicate. R.	92	I	505
Jannasch, P. und G. Calb: Ueber die Zusammensetzung des Turmalins. R.	90	II	194
Jannel, Ch.: Sur le corallien de la région de Lérrouville. R.	93	I	520
Jannettaz, Ed.: Note sur une Wernérite (dipyre) du Chili. R.	91	II	28
— Note sur la turquoise dite de nouvelle roche. R.	91	II	28
— Note sur une Diopase du Congo français. R.	91	II	414
— Sur l'argent natif et la diopase du Congo français. R.	92	II	10
— Note sur le Feldspath orthose des basaltes de Rogat. R.	92	II	22
— Note sur le talc de Madagascar. R.	92	II	403
— Note sur les calcaires noirs à pyrénéite. R.	93	II	245
— Sur la propagation de la chaleur dans les corps cristallisés. R.	94	I	5
— Sur un nouveau ellipsomètre. R.	94	I	6
— Note sur la propagation de la chaleur dans les corps cristallisés. R.	94	I	247
— Note sur le calcaire noir renfermant les émeraudes de Muso. R.	94	I	257
— Note sur le grenat pyrénéite. R.	94	I	264
— Note sur un nouvel ellipsomètre. R.	94	II	4
Jannettaz, P.: Sur les figures électriques produites à la surface des corps cristallisés. R.	94	II	5
Jaquot, E.: Sur les couches dites crétacé inférieur des environs de Sougraigne. R.	93	I	343
Jatta, A.: Appunti sulla Geologia e Paleontologia della Provincia di Bari. R.	90	II	123
Jefremow, W.: Aehnlichkeiten und Verschiedenheiten in Form, Bau und Bildungsweise der Schluchten, Hohlwege und Flussthäger. R.	92	II	62
Jennings, A. Vaughan: Note on the Orbitoidal Limestone of North Borneo. R.	90	I	129

	Jahrg.	Bd.	Seite
Jennings and Williams: On Manod and the Moëlwyns. R.	1892	II	262
Jenny, F.: Ueber Löss und lössähnliche Bildungen in der Schweiz. R.	90	II	129
Jentzsch, Alfred: Ueber eine diluviale Cardium-Bank zu Succase bei Elbing. R.	90	I	326
— Ueber die angeblichen <i>Yoldia-Thonkerne des schlesischen Diluviums</i> . B.	91	I	290
— Oxford in Ostpreussen. (Vorläufige Mittheilung.) R.	91	II	325
— Ueber einige Züge in der Oberflächengestaltung Westpreussens. R.	93	II	390
— Ueber ein neues Vorkommen von Interglacial zu Neudeck bei Freystadt, Kreis Rosenberg. R.	93	II	390
— Zur Höhenschichtenkarte von Ost- und Westpreussen. R.	94	I	165
— Bericht über die geologische Abtheilung des Provinzialmuseums der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft bei Gelegenheit der Feier des 100jährigen Bestehens der Gesellschaft 1890. R.	94	I	277
Jeremejeff, P.: Ueber den Glaucolith und Stroganowit. R.	90	I	15
— Ueber die Krystalle von Anatas und Brookit aus den Goldsanden der Region des Kane, Gouvernement des Jenissei. R.	90	I	15
— Krystalle von Zinnstein aus einigen goldführenden Sanden der Region des Jenissei. R.	90	I	16
— Ueber ein Stück gediegen Kupfer aus der Grube Trekhs-wiatitel am Osinowajafluss im District Krasnojarsk, Gouv. Jenisseisk. R.	90	I	17
— Krystalle von Helvin und von Martit aus dem Ilmengebirge im Ural. R.	90	II	19
— Ueber das gediegen Silber der Grube Tscherepanowsky im Altai und über einige begleitende Mineralien. R.	90	II	20
— Ueber den Granat und den Ortkoklas des Berges Blagodat. R.	90	II	20
— Ueber die Resultate der Untersuchung von Andalusitkrystallen von einem unbekannten Fundort im Ural. R.	90	II	20
— Ueber einen Topaskrystall vom Ilmengebirge. R.	90	II	21
— Ueber das Titaneisen der Grube Nicolas-Maximilian im Ural. R.	90	II	21
— Ueber die Aragonitkrystalle vom Berge Medczianaya in der Nähe der Stadt Kielce. R.	90	II	21
— Neue Flächen an einem russischen Euklaskrystall. R.	90	II	22
— Ueber Bleiglanzkrystalle. R.	91	II	11
— Granatkrystalle aus dem Ural. R.	91	II	11
— Einige Pseudomorphosen der Kupfermineralien von der Grube Medno-Rudiansk bei Nischne-Tagilsk im Ural. R.	91	II	13
— Ueber die Kalkspathkrystalle von Ustj-Zekomst, Distr. Glasov, Gouv. Wiatka, Russland. R.	91	II	13
— Ueber einige Mineralien der JEREMEJEFF'schen Mineralgrube, Bezirk Slatoust im Ural. R.	91	II	13
— Einige Mineralien der Grube Nikolas-Maximilian im Ural. R.	91	II	14
— Die in dem Gebiet der orenburgischen Kosaken gefundenen Topase. R.	91	II	14
— Ueber Krystalle von Kupferglanz aus dem Turjin'schen Kupferbergwerk. R.	92	I	37
— Ueber einige Mineralien des südlichen Urals. R.	93	I	21
— Diamant vom Flusse Serebrianaja im Ural. R.	93	I	23

Jeremejeff, P.: Ueber die Pseudomorphosen von Quarz nach Kalkspath von der Grube Nikolajewak im Ural. R. 1893	I	26
— Ueber die Vesuviankrystalle in den Goldsandten des Landes der orenburgischen Kosaken. R. . . . .	93 I	33
— Ueber die Linaritkrystalle der Blei- und Silbergrube Bisch-Tscheku. R. . . . .	93 I	40
— Ueber die Bittersalzkrystalle einiger Salzseen des Gouv. Astrachan. R. . . . .	93 I	40
— Ueber die Diamantkrystalle der Domäne Bissertsckaya im Ural. R. . . . .	93 II	240
— Ueber ein Exemplar von Ilmenorutil aus der Grube Lobatschewskaja im Ilmengebirge im Ural. R. . . . .	93 II	246
— Ueber den Vesuvian der Grube Jeremejewskaya. R. . . . .	93 II	251
— Ueber die Pseudomorphosen von Magneteisen nach Ceylanit von der Grube Nicolas-Maximilian im Bezirk von Slatoust im Ural. R. . . . .	93 II	256
— Zwei Pseudomorphosen von der Grube Jeremejewskaya in dem Bezirk von Slatoust im Ural. R. . . . .	93 II	257
— Ueber einen Euklaskrystall aus den Goldwäschereien am Fluss Kamenka im Ural. R. . . . .	94 I	42
— Ueber Krystalle von Linarit und Topas. R. . . . .	94 I	55
— Beryllkrystalle von Mursinka im Ural. R. . . . .	94 II	225
— Ueber ein Stück nierenförmigen Pseudomalachits. R. . . . .	94 II	229
— Ueber den Anglesit der Grube Nikolajewski im Altai. R. . . . .	94 II	230
— Astrachanit aus den Seen des Gouvernements Astrachan. R. . . . .	94 II	230
— Ueber die pseudomorphe Modification des Arsenoliths im Realgar. R. . . . .	94 II	231
— Ueber eine Limonitpseudomorphose vom Ural. R. . . . .	94 II	232
— Ueber die Pseudomorphosen nach den Formen der Epidotkrystalle. R. . . . .	94 II	232
— Ueber die Pseudomorphosen nach der Form der Perowskitkrystalle. R. . . . .	94 II	232
— Krystalle von Gelbbleierz, Kieselzinkerz und Zinkspath aus der Gegend von Semipalatinsk. R. . . . .	94 II	234
Jičinsky, W.: R. FALB'S Kalender der kritischen Tage pro 1890. R. . . . .	91 II	291
Jimbo, K.: General Geological Sketch of Hokkaido with special Reference to the Petrography. R. . . . .	94 I	303
Joannis, A.: Sur la fusion du carbonate de chaux. R. . . . .	94 I	305
Johansson, K.: Cerussit und Kalkspath von Norberg. R. . . . .	94 I	259
John, C. von: Ueber die Gesteine des Eruptivstockes von Jablanica a. d. Narenta. R. . . . .	90 I	63
— Chemische Untersuchung eines Mineralwassers vom Gaisberg bei Salzburg. R. . . . .	92 II	252
— Ueber die chemische Zusammensetzung des sog. Taraspits von Vulpera bei Tarasp in der Schweiz und die Miete überhaupt. R. . . . .	94 I	257
— Ueber den Moldavit oder Bouteillenstein von Radomilic in Böhmen. R. . . . .	94 I	266
— Natürliches Vorkommen von Humussäure in dem Falkenauer Kohlenbecken. R. . . . .	94 I	269
— Ueber die chemische Zusammensetzung verschiedener Salze aus den k. k. Salzbergwerken von Kalusz und Aussee. R. . . . .	94 I	434
— Ueber die chemische Zusammensetzung der Pyrope und einiger anderer Granate. R. . . . .	94 I	436
Johnson, L. C., siehe Smith, E. A. . . . .		



Johnston-Lavis, H. J.: Explanation of the Deep Phenomena of Volcanic Action. R. . . . .	1890	II	390
— Il Pozzo artesiano di Ponticelli. R. . . . .	92	I	289
— Osservazioni geologiche lungo il tracciato del grande emissario-fognone di Napoli dalla Pietra sine a Pozzuoli. R. . . . .	92	II	44
— The South-Italian Volcanoes being the Account of an Excursion to them made by English and other Geologists in 1889 under the Auspices of the Geologists' Association of London with Papers of the different Localities by Messrs. JOHNSTON-LAVIS, PLATANIA, SAMBON, ZEZI and Mad. ANTONIA LAVIS. Including the Bibliography of the Volcanic Districts. R. . . . .	92	II	48
— The Round Trip in Detail. R. . . . .	92	II	48
— A short and concise Account of the Geology of Vesuvius and Mte. Somma. R. . . . .	92	II	49
— Thermo-Mineral and Gas springs of Sujo. R. . . . .	92	II	50
— Trachite sodalitica recentemente scoperta a Napoli. R. . . . .	92	II	254
— Excavations in Naples. R. . . . .	92	II	254
— L'eruzione del Vesuvio del 7 Giugno 1891. R. . . . .	93	I	490
— Note on the Lithophyses in Obsidian of the Rocche Rosse, Lipari. R. . . . .	94	I	293
— The Ejected Blocks of Monte Somma. Part I. Stratified Limestone. R. . . . .	94	II	427
— siehe Bauermann, H.			
Jolles, St.: Zur Theorie der gebräuchlichsten krystallographischen Abbildungsmethoden. R. . . . .	93	I	227
— Orthogonale Projection krystallographischer Axensysteme. R. . . . .	94	I	431
Jones, A.: The Southern Coal-Fields of the Sâtpura Gondwana Basin. R. . . . .	94	I	125
Jones, T. Rupert: Ostracoda from the Weald Clay of the Isle of Wight. R. . . . .	90	I	152
— Notes on the palaeozoic Bivalved Entomostraca. No. XXVII. On some North American (Canadian) Species. R. . . . .	91	I	154
— No. XXVIII. On some Scandinavian Species. R. . . . .	92	I	422
— No. XXIX. On some devonian Entomides. R. . . . .	92	I	175
— On some palaeozoic Ostracoda from North America, Wales and Ireland. R. . . . .	91	I	334
— On some palaeozoic Ostracoda from Pennsylvania, U.S. R. . . . .	91	I	335
— On some fossil Estheriae. R. . . . .	91	II	171
— On some devonian and silurian Ostracoda of North America, France and the Bosphorus. R. . . . .	91	II	460
— On some new devonian Fossils. R. . . . .	91	II	460
— On some Estheriae and Estheriae-like shells from the carboniferous Shales of Western Scotland. R. . . . .	92	I	422
— Contributions to Canadian Micro-Palaeontology. R. . . . .	92	I	581
— On some more fossil Estheriae. R. . . . .	92	I	581
— On some small bivalve Shells from the Karooformation, South Africa. R. . . . .	92	I	590
— Note on a fossil Cypridina from the South of the Lley. R. . . . .	93	II	548
— On some fossil Ostracoda from S.-W. Wyoming, and from Utah. R. . . . .	94	I	383
— Fossil Phyllopoda of the Palaeozoic Rocks. R. . . . .	94	II	163
— On some palaeozoic Ostracoda from Westmoreland. R. . . . .	94	II	468

- Jones, T. Rupert: On some palaeozoic Ostracoda from the District of Girvan, Ayrshire. R. . . . . 1894 II 468  
— siehe Etheridge.
- Jones, T. Rupert and Hinde: A supplementary Monograph of the Cretaceous Entomostraca of England and Ireland. R. . . . . 94 II 165
- Jones, T. Rupert and J. W. Kirkby: On the Ostracoda found in the Shales of the upper Coal Measures at Stade-Lane, near Manchester. R. . . . . 92 I 423  
— — On some Ostracoda from the Mabon Coal-Field. R. . . . . 92 II 151  
— — Notes on the palaeozoic bivalved Entomostraca. No. XXX. On carboniferous Ostracoda from Mongolia. R. . . . . 92 II 360
- Jones, T. Rupert and C. D. Sherborn: A supplementary Monograph of the tertiary Entomostraca in England. R. . . . . 91 I 335
- Jones, T. Rupert and H. Woodward: A Monograph of the British palaeozoic Phyllopoda (Phyllocarida PACKARD). R. . . . . 90 II 329  
— — On some palaeozoic phyllopodous and other Fossils. R. . . . . 94 II 352  
— — The fossil Phyllopoda of the Palaeozoic Rocks. R. . . . . 94 II 163
- Jorissen, A.: Sur la présence du tellure et du bismuth dans la galène de Nil-St.-Vincent. R. . . . . 94 II 398
- Jousseume: Sur la perforation des roches basaltiques du golfe d'Aden par des galets. Formation d'une marmitte des géants. R. . . . . 94 I 283
- Judd, J. W.: On the Growth of Crystals in Igneous Rocks after their Consolidation. R. . . . . 90 II 89  
— On Statical and Dynamical Metamorphism. R. . . . . 90 II 389  
— Chemical Changes in Rocks under Mechanical Stresses. R. . . . . 91 I 60  
— On the Processes by which a Plagioclase Felspar is converted into a Scapolite. R. . . . . 91 I 231  
— On the Propylites of the Western Isles of Scotland and their relation to the Andesites and Diorites of the District. R. . . . . 91 II 429  
— On the Relations between the Gliding Planes on the Solution Planes of Augite. R. . . . . 92 I 505  
— Additional Note on the Lamellar Structure of Quartz-Crystals, and the Methods by which it is developed. R. . . . . 94 II 21  
— On Inclusions of Tertiary Granite in the Gabbro of the Cuillin Hills, Skye, and on the Products resulting from the Partial Fusion of the Acid by the basic Rock. R. . . . . 94 II 259  
— On composite Dykes in Arran. R. . . . . 94 II 422
- Jüssen, Edmund: Beiträge zur Kenntniss der Klaus-Schichten in den Nördalpen. R. . . . . 91 I 299  
— Ueber die Klaus-Schichten von Madonna del Monte und Serrada in Südtirol. R. . . . . 91 I 300  
— Ueber pliocäne Korallen von der Insel Rhodus. R. . . . . 91 II 195
- Jukes-Browne, J.: Note on an undescribed Area of Lower Greensand or Vectian in Dorset. R. . . . . 94 I 146  
— The Geology of Devizes, with Remarks on the Grouping of Cretaceous Deposits. R. . . . . 94 II 320  
— Foraminiferal Limestones from the Grenadine Islands West Indies. R. . . . . 94 II 478
- Jukes-Browne, J. and W. B. Andrews: The lower Cretaceous Series of the Vale of Wardour. R. . . . . 94 I 146
- Jukes-Browne, A. J. and J. B. Harrison: The Geology of Barbados. R. . . . . 93 I 101

## K.

Kakuchi, Y.: On Cordierite as Contact Mineral. R. . . . .	1892	I	233
Kalb, Georg Wilh.: Ueber die chemische Zusammensetzung und Constitution des Turmalins. R. . . . .	90	II	199
Kalecsinsky, A. v.: Die Anwendung eines modificirten Volumenometers zur Bestimmung des specifischen Gewichtes. R. . . . .	93	I	228
Kalkowsky, E.: Ueber Geröll-Thonschiefer glacialen Ursprungs im Culm des Frankenwaldes. R. . . . .	94	II	54
Kalugin, P.: Edelsteingruben von Mursinka und Alabaschka im Ural. R. . . . .	91	II	248
Karakasch, N.: Ueber einige Neocomablagerungen in der Krim. R. . . . .	90	II	415
Karitzky, A.: Die Spuren der Jura-Periode längs des rechten Ufers vom Dnjepr im Gouv. Kiew, District Kanew. R. . . . .	92	I	360
Karnojitzky, A.: Einige Betrachtungen über die mögliche Ursache der optischen Anomalien in den Krystallen. R. . . . .	1893	I	456
— Ueber die optische Anomalie des Berylls. R. . . . .	93	I	457
— Ueber die optische Structur des Dioptas. R. . . . .	93	I	458
— Mineralogische Notizen. 1. Ueber die optische Structur des Dioptases. 2. Ueber die Anordnung der krystallinischen Individuen im Vergleich zu den pyroelektrischen Erscheinungen im Turmalin. 3. Ueber die Anordnung der krystallinischen Individuen im Turmalin. R. . . . .	93	II	470
— Krystallographisch-optische Untersuchungen über den Turmalin. R. . . . .	94	I	43
— Ueber den Trichroismus des Turmalins. R. . . . .	94	I	44
Karpinsky, A.: Ueber die Ammoneen der Artinsk-Stufe und einige mit diesen verwandte carbonische Formen. R. . . . .	90	II	440
— Zur Ammoneen-Fauna der Artinsk-Stufe. R. . . . .	92	I	426
— Ueber das Vorkommen untersilurischer und cambrischer Ablagerungen im Gouvernement Minsk. R. . . . .	92	II	95
— Ueber eine Methode der Untersuchung der pleochroitischen Eigenschaften in mikroskopisch kleinen Krystallkörnern. R. . . . .	94	I	4
— Die Lagerstätten der Nickelerze im Ural. R. . . . .	94	I	89
Karrer, F.: Führer durch die Baumaterial-Sammlung des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Mit einem Vorwort von A. BREZINA. R. . . . .	93	I	70
Karsch, F.: Ueber Cryptostemma GUER. als einzigen recenten Ausläufer der fossilen Arachnoideen-Ordnung der Meridogastra THOR. R. . . . .	94	II	352
Kasantzew, G.: Ueber die Lagerstätten der Golderze und ihre Analyse. R. . . . .	94	I	85
Kast, H. und G. Lagai: Ueber Schwefelverbindungen im Erdöl. R. . . . .	93	II	85
Kast, H. und S. Seidner: Zur Bildung des Erdwaxes. R. . . . .	93	II	85
Kast, H.: Nachwort hiezu. R. . . . .	93	II	85
Katzer, Friedrich: Geologische Beschreibung der Umgebung von Ričan. R. . . . .	90	I	262
— Die isolirte Silurinsel zwischen Zwanowitz und Woderad in Böhmen. Vorläufiger Aufnahmebericht. R. . . . .	90	I	269

Katzner, Friedrich: Geologie von Böhmen mit besonderer Berücksichtigung der Erzvorkommen und der verwendbaren Mineralien und Gesteine. R. . . . .	1890 II 72	1892 II	89
— Beiträge zur Mineralogie Böhmens. R. . . . .	93 II	266	
— Ueber eine Kalkeinlagerung in den glimmerigen Grauwackenschiefern 2c des böhmischen Untersilurs. R. . . . .	1894 I 290	94 I	478
Kayser, E.: Die Fauna des Hauptquarzits und der Zorger Schiefer des Unterharzes. R. . . . .	91 I	286	
— Ueber einige neue oder wenig gekannte Versteinerungen des rheinischen Devon. R. . . . .	91 II	172	
— <i>Ueber das Rothliegende der Gegend zwischen Battenberg und Lollar. B.</i> . . . . .	92 I	156	
— Lehrbuch der geologischen Formationskunde. Für Studierende und zum Selbstunterricht. R. . . . .	92 II	37	
— Beiträge zur Kenntniss der Fauna der Siegener Grauwacke. R. . . . .	92 II	364	
— Lehrbuch der Geologie für Studierende und zum Selbststudium. Theil I. Allgemeine Geologie. R. . . . .	94 I	450	
Keeler, J. E.: Earthquakes in California in 1889. R. . . . .	83 I	57	
Keilhack, K.: Ueber Moränenlandschaft im Weichselgebiet. R. . . . .	90 I	319	
— Geologische Mittheilungen aus dem südlichen Fläming. R. . . . .	90 II	126	
— Die Gastropodenfauna einiger kalkhaltiger Alluvialbildungen Norddeutschlands. R. . . . .	90 II	128	
— Der baltische Höhenrücken in Hinterpommern und Westpreussen. R. . . . .	91 I	312	
— <i>Ueber das Alter des Torflagers von Lauenburg an der Elbe. B.</i> . . . . .	92 I	151	
Keith, Arthur, siehe Geiger, H. R.			
Keller, Harry F.: Ueber Kobellit von Onary, Col., und über die chemische Zusammensetzung dieser Species. R. . . . .	91 II	233	
— siehe Lane, A. C.			
Kellner, W.: Die Mineralien und mineralischen Producte Japans. R. . . . .	91 I	99	
Kemp, James F.: The Geology of Manhattan Island. R. . . . .	90 I	272	
— A Diorite Dyke at Forest of Dean Orange Co. No. 7. R. . . . .	90 I	272	
— Notes on the Minerals occurring near Port Henry, N. Y. R. . . . .	91 II	245	
— On certain Porphyrite Bosses in North Western New Jersey. R. . . . .	91 II	301	
— Notes on a Nepheline Basalt from Pilot Knob, Texas. R. . . . .	91 II	435	
— Barite from Aspen, Colorado. R. . . . .	92 II	32	
— Gestreifte Magnetitkrystalle aus Mineville, Lake Champlain-Gebiet, Staat New York. R. . . . .	93 I	235	
— Peridotite Dikes in the Portage Sandstone, near Ithaca, N. Y. R. . . . .	94 I	77	
— A Basic Dike near Hamburg, Sussex Co., New Jersey, which has been thought to contain Leucite. R. . . . .	94 II	261	
Kempton, C. W.: Native Lead. R. . . . .	94 I	252	
Kennedy, W.: Houston County. R. . . . .	94 I	111	
— A Section from Terrell, Kaufman County, to Sabine Pass on the Gulf of Mexico. R. . . . .	94 I	113	
Kenngott, A.: <i>Ueber Pyrophysalith von Finbo, Augit von Risoe und Martit von Ypanema. B.</i> . . . . .	90 I	87	
— <i>Ueber die Zusammensetzung des Vesuvian. B.</i> . . . . .	91 I	200	
— <i>Die Formel des Axinit. B.</i> . . . . .	1891 I 267	91 II	335

Kenngott, A.: Elementare Mineralogie besonders zum Zwecke des Selbststudiums leicht fasslich dargestellt. R.	1891	II	228
— Die Formel des vesuvischen Meionit. B.	92	I	49
— Gleitflächen am Doppelspath. B.	92	I	219
— Ueber die Formel der Turmaline. A.	92	II	44
— Zur Formel der Turmaline. B.	93	II	71
— Zusammensetzung des Helvin. B.	93	II	72
Kerner v. Marilaun, Fritz: Die letzte Vergletscherung der Central-Alpen im Norden des Brenner. R.	91	II	138
— Die Verschiebungen der Wasserscheide im Wipphale während der Eiszeit. R.	94	II	46
Keyes, Ch. R.: On the Attachment of Platyeras to Palaeocrinoids and its Effects in modifying the Form of the Shell. R.	91	II	182
— The Carboniferous Echinodermata of the Mississippi Basin. R.	92	I	185
— Fossil Faunas in Central Iowa. R.	94	I	131
— Annotated Catalogue of Minerals. R.	94	I	244
— The Redrock Sandstone of Marion County, Iowa. R.	94	I	337
— Synopsis of American Carbonic Calyptraeidae. R.	94	I	516
— Stratigraphy of the Carboniferous in Central Iowa. R.	94	II	441
Kidston, Rob.: On Neuropteris plicata STERNB. and Neuropteris rectinervis KIRST. n. sp. R.	90	I	173
— On the fossil Flora of the Staffordshire Coal Fields. R.	90	I	173
— Additional Notes on some British Carboniferous Lycopods. R.	91	II	204
— On the fossil Plants in the Ravenhead Collection in the Free Library and Museum, Liverpool. R.	92	I	192
— On some fossil Plants from Teilia Quarry, Gwaenysagor, near Prestatyn, Flintshire. R.	92	I	194
— The Yorkshire carboniferous Flora. R.	93	I	424
— On the Fructification and internal Structure of carboniferous Ferns in their Relation to those of existing Genera, with special Reference to British palaeozoic Species. R.	93	I	426
— On the Fossil Flora of the Staffordshire Coal Fields. Part II. R.	94	II	190
— Notes on the Palaeozoic Species mentioned in LINDLEY and HUTTON's „Fossil Flora“. R.	94	II	369
— Notes on some Fossil Plants from the Lancashire Coal Measures. R.	94	II	478
— On the Fructification of Sphenophyllum trichomatosum STUR., from the Yorkshire Coal Field. R.	94	II	481
Kiesow, J.: Beitrag zur Kenntniss der in westpreussischen Silurgeschichten gefundenen Ostracoden. R.	92	II	359
Kikuchi, Yasushi: On Anorthite from Miyakejima. R.	92	I	511
— On Pyroxenic Components in certain Volcanic Rocks from Bonin Islands. R.	92	I	313
— siehe Sekiya, S.			
Kilian, W.: Sur quelques fossiles du crétacé inférieur de la Province. R.	90	I	356
— Structure géologique des environs de Sisteron, Basses-Alpes. R.	90	II	85
— Description géologique de la Montagne de Lure. R.	90	II	278
— Contributions à l'étude géologique des Basses-Alpes. R.	91	I	118
— Communication sur les assises supérieures du système			

jurassique et les couches inférieures du terrain crétacé dans le bassin delphino-provençal. R. . . . .	1892	I	361
Kilian, W.: Notes géologiques sur le Jura du Doubs. V. Sur une Ammonite nouvelle du Callovien de Mathay. R. . . . .	92	I	425
— Découverte du Jurassique supérieur dans les chaînes alpines. R. . . . .	92	I	360
— Sur la structure du Massif de Varbuche (Savoie). R. . . . .	92	I	545
— Contributions à la connaissance géologique des chaînes alpines entre Moutiers (Savoie) et Barcelonnette (Basses-Alpes). Terrains antérieurs au jurassiques. R. . . . .	92	I	545
— Notice explicative de la carte orogéologique au 80 Millième des environs de Montbéliard dressée par M. G. BOYER d'après les explorations de M. W. KILIAN. R. . . . .	92	II	106
— Sur les chaînes alpines entre Moutiers et Barcelonnette. R. . . . .	92	II	275
— Mission d'Andalousie. I. Le Gisement tithonique de Fuente de los Frailes. II. Etudes paléontologiques sur les terrains secondaires et tertiaires de l'Andalousie. R. . . . .	92	II	428
— Sur la structure géologique des chaînes alpines de la Maurienne, du Briançonnais et des régions adjacents. R. . . . .	93	I	97
— Sur le bajocien du Var. R. . . . .	93	I	519
— Sur l'existence du Jurassique supérieur dans le massif du Grand-Galibier. R. . . . .	93	I	520
— Sur quelques Ammonitides appartenant au Muséum d'Histoire naturelle de Lyon. Contribution à l'étude des Céphalopodes crétacés du Sud-Est de la France par G. SAYN et W. KILIAN. R. . . . .	93	II	551
— Sur quelques Céphalopodes nouveaux ou peu connus de la période secondaire. II. Notice préliminaire sur les Ammonites du calcaire Valanginien du Fontanil (Isère). R. . . . .	93	II	552
— Sur l'existence de phénomènes de recouvrement aux environs de Gréoulx (Basses-Alpes) et sur l'âge de ces dislocations. R. . . . .	94	I	283
— Sur l'allure tourmentée des plis isoclinaux dans les montagnes de la Savoie. R. . . . .	94	II	291
— Notes sur l'histoire et la structure géologique des chaînes alpines de la Maurienne, du Briançonnais et des régions adjacentes. R. . . . .	94	II	83
— Sur une secousse séismique, ressentie à Grenoble, le 8 avril 1893. R. . . . .	94	II	247
— siehe M. Bertrand.			
Kilian, W. et F. Leenhardt: Note sur les sables de la vallée d'Apt. R. . . . .	91	I	308
Kilian, W. et J. Révil: Une excursion en Tarentaise, la Brèche Nummulitique et son extension au Nord de Moutiers. R. . . . .	94	I	491
Kimball, J.: Siderite-Basins of the Hudson River Epoch. R. . . . .	92	II	75
— Genesis of Iron Ores by Isomorphous and Pseudomorphous Replacement of Limestone. R. . . . .	94	I	90
Kindall, P. F.: Glacial Geology, old and new. R. . . . .	94	II	336
King, Cl.: The Age of the Earth. R. . . . .	94	II	241
Kinkel, Fr.: Der Pliocänsee des Rhein- und Mainthales und die ehemaligen Mainläufe. R. . . . .	90	I	448
— Der Basalt in der Senke Louisa-Flörsheim. R. . . . .	90	I	448
— Erläuterungen zu den geologischen Uebersichtskarten der Gegend zwischen Taunus und Spessart. R. . . . .	90	I	449

- Kinkel, Fr.: Beiträge zur Geologie der Umgebung von Hanau. R. 1890 I 449
- *Das Alluvium (Altalluvium) oder Plocän in der Raunheimer Schleuse.* B. 90 I 190
- Eine Episode aus der mittleren Tertiärzeit des Mainzer Beckens. R. 90 II 418
- Altes und Neues aus der Geologie unserer Landschaft. R. 93 I 132
- Neogenbildungen westlich von St. Barthelmae in Unterkrain. Der äussere Mundsaum von Pereiraia Gervaisii Vez. R. 93 I 364
- Ein fossiler Giftzahn. R. 93 I 549
- Kinnear, W. Tait: Note on the Occurrence of a New Carboniferous Crustacean at Adross Castle, Fife. R. 90 II 329
- Kirkby, James W.: On the Occurrence of marine Fossils in the Coal Measures of Fife. R. 90 II 406
- siehe Jones, T. R.
- Kislakowsky, E. D.: Ueber den Meteoriten von Turgaik. R. 92 I 51
- Kišpatić, M.: Ueber Serpentine und Serpentin-ähnliche Gesteine aus der Fruška-gora. R. 90 II 260
- Meerschaum aus Ljubić-planina bei Prnjavor in Bosnien. R. 94 I 443
- Kissling, E.: Die versteinerten Thier- und Pflanzenreste der Umgebung von Bern. Excursionsbüchlein für Studierende. R. 92 I 153
- Kittl, E.: Zur Kenntniss der fossilen Säugethierfauna von Maragha. R. 90 I 340
- Beiträge zur Kenntniss der fossilen Säugethiere von Maragha in Persien. I. Carnivora. R. 90 I 340
- Ueber die miocänen Ablagerungen der Bucht von Gaden. R. 90 I 452
- Säugethierreste von Fratescht. R. 90 I 459
- Mammuthfunde in der inneren Stadt Wien. R. 90 II 138
- Reste von Listriodon aus dem Miocän Nieder-Oesterreichs. R. 92 I 159
- Das Gosauvorkommen in der Einöde bei Baden. R. 94 II 122
- Kjerulf, Th.: Beskrivelse af en række norske bergarter. R. 93 I 497
- Klaatsch, H.: Zur Morphologie der Fischschuppen und zur Geschichte der Hartsubstanzgewebe. R. 93 I 549
- Klautzsch, Ad.: Die Gesteine der ecuatorialischen West-Cordillere vom Rio Hatuncama bis zur Cordillera de Llangagua. R. 94 I 465
- Klebs, R.: Ueber die Fauna des Bernsteins. R. 92 II 459
- Klein, C.: Die Meteoriten-Sammlung der Königlichen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin am 15. October 1889. R. 90 I 413
- Ueber eine Methode, ganze Krystalle oder Bruchstücke derselben zu Untersuchungen im parallelen und im convergenten polarisirten Lichte zu verwenden. R. 91 I 18
- *Mineralogische Mittheilungen XII. (Mit 5 Holzschn.)* 27. Neue Erhitzungsapparate für mikroskopische Untersuchungen. — 28. Ueber die Methode der Einhüllung der Krystalle zum Zweck ihrer optischen Erforschung in Medien gleicher Brechbarkeit. — 29. Die optischen Eigenschaften des Rhodizits vom Ural und sein Verhalten bei der Erwärmung. — 30. Die optischen Eigenschaften des Jeremejwits und sein Verhalten gegen Druck und Erwärmung. — 31. Das Verhalten der

- Analcimkrystalle bei der Erwärmung. — 32. Die optische Structur von Chabasit und Phakolith und ihr Verhalten bei der Erwärmung. A. . . . .* 1891 I 65
- Klein, C.: *Mineralogische Mittheilungen XIII. (Mit 16 Holzschn.) 33. Ueber das Krystallsystem des Apophyllits und den Einfluss des Drucks und der Wärme auf seine optischen Eigenschaften. A. . . . .* 92 II 165
- Ueber Construction und Verwendung von Drehapparaten zur optischen Untersuchung von Krystallen in Medien von ähnlicher Brechbarkeit. R. . . . . 93 I 8
- Flussspath von Rabenstein bei Sarntheim. R. . . . . 93 II 14
- Ueber das Arbeiten mit dem in ein Polarisationsinstrument umgewandelten Polarisationsmikroskop und über eine dabei in Betracht kommende, vereinfachte Methode zur Bestimmung des Charakters der Doppelbrechung. R. . . . . 94 II 4
- Klemencic, Ignaz: Ueber den Glimmer als Dielektricum. R. . . . . 92 I 502
- Klement, C.: *Analyses chimiques de quelques minéraux et roches de la Belgique et de l'Ardenne française. R. . . . .* 90 I 69
- *Analyses chimiques d'eaux de puits artésiens: Les puits artésiens de Willebroeck. R. . . . .* 91 II 69
- Klemm, G.: *Section Riesa-Strehla, Blatt 16. R. . . . .* 91 II 267
- *Section Neustadt-Hohwald. Blatt 69. R. . . . .* 92 II 81
- Chistolithschiefer und Hornblendeporphyr in Oberlausitzer Flachland. R. . . . . 92 II 411
- Section Stolpen. R. . . . . 93 II 89
- Section Pillnitz. R. . . . . 93 II 92
- Section Königswartha-Wittichenau. R. . . . . 93 II 94
- Die Gliederung des Schwemmlandes am unteren Main. R. . . . . 94 I 496
- Ueber den sogen. archaischen District von Strehla bei Riesa in Sachsen. R. . . . . 94 II 289
- Klever, E.: *Zur Kenntniss der Morphogenese des Equidengebisses. R. . . . .* 91 I 327
- Klika, G.: *Die tertiären Land- und Süsswasser-Conchylien des nordwestlichen Böhmen. R. . . . .* 93 I 553
- Kliver, M.: Ueber den geognostischen Horizont der in den vier benachbarten, an der bayerisch-preussischen Landesgrenze bei Saarbrücken gelegenen Steinkohlengruben Frankenholz, Mittelbexbach, Wellesweiler und Ziehwald bebauten Flözgruppen. R. . . . . 1890 I 295 91 II 295
- Ueber die Fortsetzung des Saarbrücker productiven Steinkohlengebirges in der Bayerischen Pfalz. R. . . . . 94 I 93
- Klockmann, F.: *E. S. Padmore's Bilder aus den Oberharzer Gruben. B. . . . .* 90 I 98
- Lehrbuch der Mineralogie für Studirende und zum Selbstunterricht. R. . . . . 1891 II 226 93 I 223
- *Mineralogische Mittheilungen aus den Sammlungen der Bergakademie zu Clausthal. 1. Ueber einige seltene argentinische Mineralien. B. . . . .* 93 I 22
- Der geologische Aufbau des sogenannten Magdeburger Uferlandes mit besonderer Berücksichtigung der auftretenden Eruptivgesteine. R. . . . . 93 II 98
- Kloos, J. H.: *Vorläufige Mittheilung über die neuen Knochenfunde in den Höhlen bei Rübeland. R. . . . .* 90 I 138
- Entstehung und Bau der Gebirge, erläutert am geologischen Bau des Harzes. R. . . . . 90 II 232
- Untersuchungen über Gesteine und Mineralien aus West-



- Indien. 5. Mikroskopische Untersuchung der von MARTIN mitgebrachten Gesteine aus Holländisch-Guyana. R. 1890 II 277
- Kloos, J. H.: Zur Entstehung des lössartigen Lehmcs. R. 94 II 333
- siehe Otto, R.
- Klvaňa, Jos.: Natrolith und Analcim von Palzendorf bei Neu-Titschein, und das Gestein, in dem sie beide vorkommen. R. 93 II 252
- Knickenberg, F.: Die Nordgrenze des ehemaligen Rheingletschers. R. 90 II 425
- Knochenhauer, B.: Die Goldfelder in Transvaal mit besonderer Berücksichtigung der de Kaap Goldfelder. R. 91 II 299
- Bergmännische Mittheilungen aus Serbien. R. 94 I 82
- Knott, Cargill G.: Notes on a Large Crystal Sphere. R. 90 I 206
- Knott, Cargill G. and Aikitsu Tanakadate: A Magnetic Survey of all Japan. R. 92 II 58
- Knop, A.: Beitrag zur Kenntniss der in den Diamantfeldern von Jagersfontein vorkommenden Mineralien und Gesteine. R. 90 II 97
- Der Kaiserstuhl im Breisgau. R. 93 II 503
- Knowlton, F. H.: The Fossil Wood and Lignites of the Potomac Formation R. 90 I 179
- New Species of Fossil Wood (*Araucarioxylon arizonicum*) from Arizona and New Mexico. R. 90 I 179
- Description of two new Species of Fossil Coniferous Wood from Iowa and Montana. R. 90 I 180
- Description of two Species of *Palmoxylon* — one new — from Louisiana. R. 90 I 180
- Description of a new Fossil Species of the Genus *Chara*. R. 90 I 180
- Description of a Problematic Organism from the Devonian at the falls of the Ohio. R. 90 I 371
- Description of Fossil Woods and Lignites from Arkansas. R. 92 II 468
- Fossil Wood and Lignite of the Potomac Formation. R. 93 II 218
- A Revision of the Genus *Araucarioxylon* of KRAUS, with compiled Descriptions and Partial Synonymy of the Species. R. 93 II 427
- siehe Fontaine, W. M.
- Knüttel, S.: Bericht über die vulcanischen Ereignisse im engeren Sinne während des Jahres 1892. R. 94 I 67
- Kobell, Fr. von: Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittelst einfacher chemischer Versuche auf trockenem und nassem Wege. 13. Auflage von K. OEBBEKE. R. 94 I 243
- Koby: Monographie des polypiers jurassiques de la Suisse. R. 90 II 334
- Koch, Anton: Neuere Mineralvorkommnisse von Rezbanya. R. 90 I 396
- Mineralogische Mittheilungen aus Siebenbürgen. R. 90 I 397
- Ein neues Cölestin- und Barytvorkommen in der Nähe von Torda in Siebenbürgen. R. 90 I 398
- Ergänzende Beobachtungen über das Cölestin- und Barytvorkommen bei Torda in Siebenbürgen. R. 90 I 398
- Neue Daten zur Kenntniss der diluvialen Fauna der Gegend von Klausenburg. R. 90 I 459
- Neue palaeontologische Daten aus den jüngeren Tertiärbildungen Siebenbürgens. R. 90 II 115
- Umgebungen von Bány-Hunyad. 1889. Umgebungen von Alparét. 1890. Umgebungen von Torda. 1890. (Erläuterungen zur geologischen Specialkarte der Länder

der ungarischen Krone. Herausgegeben von der K. Ung. geol. Anstalt.) R. . . . .	1891 II	330
Koch, Anton: Mineralogische Mittheilungen aus Siebenbürgen. Nr. 40—59. R. . . . .	92 I	39
— Umgegend von Alparét. R. . . . .	93 II	168
— Die Arnsteinhöhle bei Mayerling und die diluvialen Funde von Wirbelthier-Resten. R. . . . .	93 II	182
— Die im Schlier der Stadt Wels erbohrten Gasquellen nebst einigen Bemerkungen über die obere Grenze des Schliers. R. . . . .	93 II	352
Koch, M.: Olivinfels aus dem Gabbrogebiet des Harzes. R. . . . .	90 II	244
Koch, K. R.: Ueber künstliche Gletscher. R. . . . .	94 II	279
Kocsis, J.: Beiträge zur Foraminiferenfauna der alttertiären Schichten von Kis-Győr. R. . . . .	92 II	176
Koenen, A. von: Ueber die sogenannten Rutschflächen im Buntsandstein der Umgegend von Marburg. B. . . . .	90 I	289
— Ueber neuere Aufschlüsse im Diluvium bei Göttingen. R. . . . .	91 I	309
— Ueber postglaciale Dislocationen. R. . . . .	91 I	310
— Beitrag zur Kenntniss von Dislocationen. R. . . . .	91 I	312
— Ueber „Spiegel“ im Buntsandstein der Gegend von Marburg. B. . . . .	91 I	103
— Ueber das Alter der Schotter-Terrassen. B. . . . .	91 I	107
— Das Norddeutsche Unter-Oligocän und seine Molluskenfauna.		
Lieferung I: (Vorwort, Strombidae, Muricidae, Buccinidae). R. . . . .	91 II	177
Lieferung II: Conidae, Volutidae, Cypraeidae. R. . . . .	92 I	586
— Ueber südrussisches Unteroligocän. B. . . . .	92 II	85
— Ueber die Casseler Tertiärbildungen. B. . . . .	92 II	161
— siehe Frantzen, W.		
König, G. A.: Neue amerikanische Mineralvorkommen. R. . . . .	91 II	26
Koenig, Th. und O. von der Pfordten: Zur Constitution des Titanseisen. R. . . . .	93 I	471
Köppen: Die vorherrschenden Winde und das BAER'sche Gesetz der Flussbette. R. . . . .	90 II	240
Koken, E.: Fossile Fisch-Otolithen. R. . . . .	90 I	467
— Thoracosaurus macrorhynchus BL. aus der Tuffkreide von Maastricht. R. . . . .	90 II	324
— Ueber Pleuracanthus AG. oder Xenacanthus BEYR. R. . . . .	91 II	165
— Neue Untersuchungen an tertiären Fisch-Otolithen. II. R. . . . .	92 I	576
— Die Hyolithen der silurischen Geschiebe. R. . . . .	92 II	363
— Ueber die Gastropoden der rothen Schlernschichten nebst Bemerkungen über Verbreitung und Herkunft einiger triassischer Gattungen. A. . . . .	92 II	25
— siehe Wöhrmann, von.		
Kokscharow, N. von: Materialien zur Mineralogie Russlands.		
Bd. X. 1. Hälfte. R. . . . .	90 II	22
Bd. X. p. 165 bis Schluss. R. . . . .	92 I	32
Bd. XI. 1. Hälfte. R. . . . .	93 II	1
Bd. XI. Schluss. R. . . . .	94 I	2
Koláček, F.: Beiträge zur elektromagnetischen Lichttheorie. R. . . . .	90 I	2
Kollbeck, F.: Untersuchungen über die Zersetzung des Quarztrachyts neben den Golderzgängen von Nagyag. R. . . . .	90 I	60
— siehe Neubert, E. W.		

Kontkiewicz, S.: Brauner Jura im südwestlichen Theile von Russisch-Polen. R. . . . .	1893	I	347
Kornhuber, A.: <i>Carsosaurus Marchesettii</i> , ein neuer fossiler Lacertilier aus den Kreideschichten des Karstes bei Komen. R. . . . .	94	II	465
Kosmann, B.: Magnetkies von Kupferberg im Fichtelgebirge. R. . . . .	90	I	260
— Die Nickelerze von Frankenstein in Schlesien. R. 1892 I 83	94	II	66
— Ueber die Entstehung und Zusammensetzung der sogenannten basischen Salze. R. . . . .	92	II	4
— Mineralien aus den niederschlesischen Erzrevieren. R. . . . .	93	I	9
— Ueber die heteromorphen Zustände des Calciumcarbonats. R. . . . .	93	II	7
— Neues Vorkommen von Kämmererit oder Rodochrom bei Tampadel in Schlesien. R. . . . .	93	II	27
— Der Hydrocalcit von Wolmsdorf, ein neues Calciumhydrocarbonat. R. . . . .	94	I	260
Kosmin, N.: Ueber die Gletschererscheinungen im Olekma-Witim-Berglande (Ost-Sibirien) und deren Zusammenhang mit der Bildung der Goldfelder. R. . . . .	91	II	335
Kotô, Bundjiro: On the so-called Crystalline Schists of Chichibu (the Sambagawan Series). R. . . . .	92	I	314
— The Archæan Formation of the Abukuma-Plateau. R. . . . .	93	II	514
— On the Cause of the Great Earthquake in Central Japan, 1891. R. . . . .	94	I	282
Kountze, A. F.: Analysis of Alaska Garnet. R. . . . .	93	II	480
Kramberger-Gorjanović, D.: Ueber einen tertiären Rudisten aus Podsused bei Agram. R. . . . .	90	I	158
— Die präpontischen Bildungen des Agramer Gebirges. R. . . . .	92	II	115
— Das Vorkommen der Paludinesschichten in den Maria-Goricaer Hügeln in Croatien. R. . . . .	94	I	359
Krasnopolsky, A.: Carte géologique générale de Russie. Feuille 126: Perm-Solikamsk. R. . . . .	94	I	319
Krasnow, A.: Materialien für Forschungen der vorgeschichtlichen Natur des Wolga-Gebietes im Gouv. Nishny-Nowgorod. R. . . . .	92	I	379
— Ueber das Diluvium des Gouv. Nishny-Nowgorod und seine Rolle in der Entstehung des jetzigen Reliefs. R. . . . .	92	I	379
Krause, A.: Ueber obere Kreide-Bildungen an der hinterpommerschen Ostseeküste. R. . . . .	91	I	300
— Ueber Beyrichien und verwandte Ostracoden in unter-silurischen Geschieben. R. . . . .	91	I	430
— Heimathbestimmung eines obersilurischen Diluvialgeschiebes. R. . . . .	92	I	556
— Beitrag zur Kenntniss der Ostracoden-Fauna in silurischen Diluvialgeschieben. R. . . . .	93	II	410
— Neue Ostracoden aus märkischen Silurgeschieben. R. . . . .	94	II	467
Krause, Albert: Notiz über den Diamant. R. . . . .	91	II	34
Krause, P. G.: Die Dekapoden des norddeutschen Jura. R. . . . .	92	II	456
Kremnitzky, F. J.: Beobachtungen über das Auftreten des Goldes im Verespataker Erzreviere. R. . . . .	91	II	72
Krenner, J. A.: Wasserhelle Zinkblende aus Schweden. R. . . . .	90	I	217
— Ueber den Pseudobrookit vom Vesuv. R. . . . .	90	I	218
Kreutz, F.: Graphit im granitartigen Gestein von Józefówka und Samezyk in Volhynien. R. . . . .	90	II	392
— Ursache der Färbung des blauen Steinsalzes. R. . . . .	93	II	246

- Krischtafowitsch, N.: Anzeichen einer interglaciären Epoche in Central-Russland. R. . . . . 1892 I 555
- Note préliminaire sur les couches interglaciales de Troitzkoie. R. . . . . 93 II 391
- Die Hauptresultate der Untersuchung der posttertiären Ablagerungen im centralen Russland. R. . . . . 94 II 336
- Kroeker, K.: Ueber die Abhängigkeit der specifischen Wärme des Boracits von der Temperatur. (Mit Tafel IV.) A. . . . . 92 II 125
- Krotow, P. und A. Netschajew: Das Trans-Kama-Gebiet des Gouv. Kasan in geologischer Beziehung. R. . . . . 94 I 320
- Kroupa, G.: Ueber das Vorkommen der Metacinnabarite. R. . . . . 93 II 75
- Kruss, M. und H. Landois: Das Mineralreich in Wort und Bild für den Schulunterricht in der Naturgeschichte. 4. Aufl. R. . . . . 90 I 212
- Lehrbuch für den Unterricht in der Mineralogie für Gymnasien, Realgymnasien und andere höhere Lehranstalten. R. . . . . 90 I 212
- Krysiński, S.: Ueber ein neues Ocularmikrometer und dessen Anwendung in der mikroskopischen Krystallographie. R. . . . . 91 I 199
- Kudriawzew, N.: Geologische Skizze der Bassins von Desna, Iisdra und Bolwa. Erz- und Steinkohlenlagerstätten. R. . . . . 94 I 325
- Geologische Skizze der Gouv. Orel und Kursk im Gebiete des 45. Blattes. R. . . . . 94 I 325
- Kühn, B.: Untersuchungen an altkrystallinen Schiefergesteinen aus dem Gebiete der argentinischen Republik. (Mit Taf. VI.) A. . . . . BB VII 295
- Kükenthal, W.: Ichthyosaurier und Wale. B. . . . . 92 I 161
- Ueber die Entstehung und Entwicklung des Säugethierstammes. R. . . . . 94 II 342
- Küster, Fr. W.: Ueber eine scheinbare Einschränkung des RAOULT'schen Gesetzes über die Gefrierpunktniedrigung von Lösungen. Schmelzpunkt isomorpher Mischungen. R. . . . . 93 I 9
- Ueber die Erstarrungspunkte isomorpher Gemische. R. . . . . 93 I 9
- Küster, Emil: Die deutschen Buntsandsteingebiete, ihre Oberflächengestaltung und anthropogeographischen Verhältnisse. R. . . . . 93 I 517
- Kunisch, H.: Ueber eine Saurierplatte aus dem oberschlesischen Muschelkalk. R. . . . . 91 I 428
- Labyrinthodonten-Reste des oberschlesischen Muschelkalks. R. . . . . 94 I 379
- Kunz, G. F.: Precious Stones. R. . . . . 90 I 36
- Diamonds in Meteorites. R. . . . . 91 I 45
- Mineralogical Notes. R. . . . . 1891 I 234
- On the Group of Meteorites recently discovered in Brenham Township, Kiowa County, Kan. R. . . . . 91 I 385
- The Gem Collection of the U. S. National Museum. R. . . . . 91 II 40
- On the Meteoric Iron which fell near Cabin Creek, Johnson County, Arkansas, March 27th, 1886. R. . . . . 91 II 51
- The Meteoric Iron which fell in Johnson County, Ark., 3.17 p. m. March 27, 1886. R. . . . . 91 II 51
- On five new American Meteorites. R. . . . . 91 II 52
- Gems and Precious Stones of North America; a popular

description of their occurrence, value, history, archeology, and of the collections, in which they exist, also a chapter on pearls and on remarkable foreign gems owned in the United States. R. . . . .	1892 I 1, 497
Kunz, G. F.: Meteoric Iron from Colfax Township, Rutherford Cy. R. . . . .	92 I 267
— On the Meteoric Stone from Ferguson Haywood Cy. R. . . . .	92 I 267
— A North Carolina Diamond. R. . . . .	92 II 211
— Ueber einige neuere nordamerikanische Edelsteinvorkommen. R. . . . .	93 I 254
— Gems and Precious Stones of North-America. R. . . . .	93 I 255
— Mineralogical Notes, on Fluorite, Opal, Amber and Diamond. R. . . . .	93 I 256
— Tysonite and Bastnäsite from Crystal Park, near Mainton Springs, Colorado. R. . . . .	93 II 470
— Octahedrite (Anatase) from near Placerville, Eldorado County, California. R. . . . .	93 II 470
— The Sapphire Deposits of the Northern Missouri River, near Helena, Montana. R. . . . .	93 II 470
— Mineralogical Notes on Brookite, Octahedrite, Quartz and Ruby. R. . . . .	94 II 31
Kunz, G. F. und E. Weinschenk: Meteoritenstudien. R. . . . .	92 II 242
— Farmington, Washington Co., Kansas Aerolite. R. . . . .	92 II 244
Kupelwieser, Fr.: Ueber die Entwicklung und Bedeutung des steiermärkischen Erzberges. R. . . . .	94 II 61
Karowsky, L.: Die Vertheilung der Vergletscherung in den Ostalpen. R. . . . .	90 II 425
— Die Höhe der Schneegrenze. R. . . . .	93 I 67
Kušta, J.: Oryctoblattina Arndti. R. . . . .	91 II 355
— Stanice diluvialního člověka u Lubné v Čechách. R. . . . .	92 II 317
— Příspěvky k seznání nejstarších zkamenelin českých a evropských vubec. R. . . . .	93 II 126

## L.

Lacava, M.: I bagni di latronico con l'analisi delle acque eseguita dal Dre. Gosio e con un cenno geologico sull'alta valle del Sinni per l'ingegnere G. B. BRUNO. R. . . . .	93 II 50
Lacrivier, C. de: Contribution à l'étude des terrains crétacées de l'Ariège et de l'Aude. R. . . . .	90 II 413
— Note sur la Trias de l'Ariège et de l'Aude. R. . . . .	93 II 527
— Note sur la distribution géographique et sur l'âge géologique des ophites et des lherzolites de l'Ariège. R. . . . .	94 I 72
— Sur la distribution géographique, l'origine et l'âge des ophites et des lherzolites de l'Ariège. R. . . . .	94 I 298
Lacroix, A.: Andaloussite et sillimanite de la vallée de Barousse. R. . . . .	90 II 39
— Sur les phénomènes de contact de la granulite et des gneiss à wernérite de la Loire inférieure. R. . . . .	90 II 81
— Etude pétrographique des gneiss de Ceylan et du District de Salem, Madras. R. . . . .	90 II 99
— Sur une roche à amphibole sodique (riebeckite), astrophyllite, pyrochlore et zircon de Colorado. R. 1890 II 189	91 I 268
— Sur l'existence de nombreuses zéolithes dans les roches gneissiques de la haute Ariège. R. . . 1890 II 190	91 I 263

Lacroix, A.: Sur l'existence d'une roche à diaspoire dans la Haute-Loire. R. . . . .	1891	I	5
— Sur la forme cristalline de la carphosidérite. Nouveaux gisements de ce minéral. R. . . . .	91	I	5
— Sur les propriétés optiques de la crocidolite et la diffusion de ce minéral. R. . . . .	91	I	6
— Sur les propriétés optiques du titanolivine. R. . . . .	91	I	6
— Sur les cipolins à minéraux et sur les roches à wernérite de l'Ariège. R. . . . .	91	I	263
— Sur les phénomènes de contact de la syénite éléolithique de Pouzac. R. . . . .	91	I	265
— Sur l'existence de roches à leucite dans l'Asie Mineure. R. . . . .	91	I	267
— Sur la syénite éléolithique de Montréal. R. . . . .	91	I	268
— Sur les andésites et labradorites à hypersthène de la Gouadeloupe. R. . . . .	91	I	268
— Sur un sulfate de baryte naturel, monoclinique et dimorphe de la barytine. R. . . . .	91	I	380
— Sur les zéolithes de gneiss de Cambo. R. . . . .	91	II	414
— Contribution à l'étude des roches métamorphiques et éruptives de l'Ariège. R. . . . .	92	I	65
— Sur les enclaves acides des roches volcaniques d'Anvergne. R. . . . .	92	I	67
— Sur les enclaves du trachyte de Menet, Cantal. R. . . . .	92	I	67
— Sur les roches volcaniques de la Martinique et de l'île Saba. R. . . . .	92	I	318
— Sur les enclaves des trachytes du Mt. Dore. R. . . . .	92	I	294
— Sur une roche éruptive de l'Ariège et sur la transformation des feldspaths en wernérite. R. . . . .	92	I	68
— Sur la transformation des feldspaths en dipyre. R. . . . .	92	II	215
— Sur l'existence de la lavénite dans les phonolithes néphéliniques de la Haute-Loire. R. . . . .	92	II	216
— Sur la fayalite des enclaves volcaniques des trachytes du Capucin (Mont-Dore). R. . . . .	92	II	216
— Sur l'existence de la leucite en veinules dans un basalte du Mont-Dore. R. . . . .	92	II	261
— Sur les roches à leucite de Trébizonde. R. . . . .	92	II	267
— Sur quelques roches d'Arménie. R. . . . .	92	II	267
— Minéralogie de la France et de ses colonies I. 1. R. . . . .	93	I	224
— Sur l'existence de la cristobalite associée à la tridymite et au quartz comme minéral de nouvelle formation dans les enclaves quartzenses du basalte de Mayen (Prusse-Rhénane). R. . . . .	93	I	237
— Sur l'anatase et la brookite de quelques roches françaises. R. . . . .	93	I	237
— Note préliminaire sur un minéral nouveau (morinite) de Montebbras (Creuse). R. . . . .	93	I	248
— Etude pétrographique des éclogites de la Loire-Inférieure. R. . . . .	93	I	273
— Description des gneiss à pyroxène de Bretagne et des cipolins qui leur sont associés. R. . . . .	93	I	274
— Sur la relation existant entre la forme et la nature des gisements de l'andalousite de l'Ariège. R. . . . .	93	I	276
— Contributions to the Study of the Pyroxene Varieties of Gneiss and of the Scapolite-bearing Rocks of Ceylon and Salem. R. . . . .	93	I	506
— Sur la magnésioferrite du roc de Cuzeau. R. . . . .	93	II	246

- Lacroix, A.: Sur les déformations subies par les cristaux de quartz des filons de Pitourles-en-Lordat (Ariège) et sur les minéraux formés par l'action de ces filons sur les calcaires paléozoïques. R. . . . . 1893 II 247
- Fouquéite. R. . . . . 93 II 250
- Matériaux pour la minéralogie de la France. R. . . . . 93 II 265
- Sur les minéraux des sanidinites du Plateau Central de la France. R. . . . . 93 II 265
- Sur la diopside du Congo Français. R. . . . . 94 I 42
- Sur l'axinite des Pyrénées, ses formes et les conditions de son gisement. R. . . . . 94 I 43
- Sur les relations entre la forme et la nature des gisements de l'andalousite de l'Ariège. R. . . . . 94 I 45
- Sur l'existence de zéolites dans les calcaires jurassiques de l'Ariège et sur la dissémination de ces minéraux dans les Pyrénées. R. . . . . 94 I 48
- Sur les modifications minéralogiques, effectuées par lherzolite sur les calcaires du jurassique inférieur de l'Ariège. Conclusions à en tirer au point de vue de l'histoire de cette roche eruptive. R. . . . . 94 I 299
- Sur les roches basiques à néphéline du plateau central de la France. R. . . . . 94 II 424
- siehe Des Cloizeaux, A.
- siehe Michel-Lévy, A.
- Lacroix, A. et Ch. Baret: Sur la bertrandite d'un nouveau gisement de la Loire-Inférieure. R. . . . . 93 I 239
- Ladd, G. E.: Notes on the Clays and Building Stones of certain Western Central Counties tributary to Kansas City. R. . . . . 93 II 337
- Ladrière: Découverte d'un silex taillé et d'une défense de Mammoth à Vitry-en-Artois. R. . . . . 90 I 333
- Sur les dépôts phosphatés de Montay et de Forest, Nord. R. . . . . 90 II 86
- Lagai, G., siehe Kast, H.
- Lagorio, A.: Ueber die künstliche Darstellung des Leucits und dessen optische Anomalien. R. . . . . 94 I 13
- Krystallographische Untersuchung einiger künstlicher Mineralien. R. . . . . 94 I 13
- Lahusen, J.: Ueber die russischen Aucellen. R. . . . . 90 I 158
- Lake, Ph.: The Geology of South Malabar, between the Bypore and Ponnani Rivers. R. . . . . 94 II 297
- Lakowitz: Betuloxylon Geinitzii nov. sp. und die fossilen Birkenhölzer. R. . . . . 91 II 206
- Lambert, M. J.: Note sur le genre Echinocyamus VAN PHELSUM 1774. R. . . . . 92 II 365
- Observations sur quelques Hemicidarid. R. . . . . 93 I 412
- Lamplugh, G. W.: On the Subdivisions of the Speeton Clay. R. . . . . 92 I 364
- On the Drifts of Flamborough Head. R. . . . . 93 I 60
- siehe Pawlow, A.
- Landero, C. F. de: On Pink Grossularite from Mexico. R. . . . . 93 II 479
- Landesque, L.: Sur le Calcaire à Palaeotherium de l'Agenais et du Périgord. R. . . . . 90 I 121
- L'Agenais et le Périgord dans les époques du miocène inférieur et du miocène moyen. R. . . . . 90 I 454
- Quelques renseignements nouveaux sur les terrains tertiaires des environs de Beaumont. R. . . . . 90 II 306

<i>Landois, H.: Die Familie Megistopodes, Riesenbauchflosser.</i> (Mit Taf. V.) A. . . . .	1894 II	228
— siehe Kruss, M.		
Lane, A. C.: The Geology of Nahaut. R. . . . .	90 I	85
— A Pocket Mapping Instrument. R. . . . .	90 II	102
— On the Recognition of the Angles of Crystals in Thin Sections. R. . . . .	93 I	68
— Petrographical Tables. R. . . . .	93 I	69
Lane, A. C., H. F. Keller and F. F. Sharpless: Notes on Michigan Minerals. R. . . . .	94 I	58
Lang: H. O.: Ueber geriefte Geschiebe von Muschelkalkstein der Göttinger Gegend. R. . . . .	90 I	297
— Beschaffenheit und Mächtigkeit der Lettenkohlenstufe bei Göttingen. R. . . . .	90 I	299
— Ueber die Individualität der Gesteine. R. . . . .	92 I	274
— Versuch einer Ordnung der Eruptivgesteine nach ihrem chemischen Bestande. R. . . . .	93 I	486
— Das Mengenverhältniss von Calcium, Natrium und Kalium als Vergleichungspunkt und Ordnungsmittel der Eruptivgesteine. R. . . . .	93 I	486
— Beiträge zur Systematik der Eruptivgesteine. R. . . . .	93 II	484
Langdon jr., D. W.: Geology of Mon Lois Island, Mobile Bay. R. . . . .	92 II	318
— Variations in the Cretaceous and Tertiary Strata of Alabama. R. . . . .	93 II	387
Lange, Th.: Beiträge zur Kenntniss der Flora des Aachener Sandes. R. . . . .	94 II	194
Langenbeck, R.: Die Theorien über die Entstehung der Koralleninseln und Korallenriffe und ihre Bedeutung für geophysische Fragen. R. . . . .	92 II	169
— Die Erdbebenerscheinungen in der oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. R. . . . .	94 II	245
Langenhan und Grundey: Das Kieslingswalder Gestein und seine Versteinerungen. R. . . . .	93 II	157
Langsdorff, W.: Beiträge zur geologischen Kenntniss des nordwestlichen Oberharzes, insbesondere in der Umgebung von Lautenthal und im Innerstethal. R. . . . .	94 II	101
Lapparent, A. de: Cours de Minéralogie. 2. Auflage. R. . . . .	90 I	18
— Sur l'origine des roches éruptives. R. . . . .	90 I	253
— Sur la relation des roches éruptives acides avec les émanations solfatarieuses. R. . . . .	90 II	79
— La nature des mouvements de l'écorce terrestre. R. . . . .	90 II	236
— Note sur le rôle des agents minéralisateurs dans la formation des roches éruptives. R. . . . .	90 II	401
— De la mesure du temps par les phénomènes de sédimentation. R. . . . .	91 II	262
— Sur un sphéroïde de pyromeride. R. . . . .	91 II	287
— Sur le conglomérat à ossements de Gourbesville (Manche). R. . . . .	1891 II	329
— Sur les éruptions porphyriques de l'île de Jersey. R. . . . .	92 I	68
— La formation de la craie phosphatée en Picardie. R. . . . .	92 I	367
— Sur l'argile à silex du bassin de Paris. R. . . . .	92 I	295
— Note sur la formation des ressauts de terrain dits rideaux. R. . . . .	92 II	65
— Sur la chronologie des roches éruptives à Jersey. R. . . . .	92 II	261
— Note sur la formation de l'argile à silex. R. 1892 II	93 I	523
— Sur le caractère terrigène de la craie. R. . . . .	94 II	117





- Lapworth, Ch.: On the Discovery of the Olenellus-Fauna in the Lower Cambrian Rocks of Britain. R. . . . 1891 II 111
- On Olenellus Callavei and its geological Relations. R. 92 I 541
- Laromiguière, Jules: Bassin houiller de Carmaux-Albi. R. 93 II 83
- Larrazet: Le „Stenosauros“ de Parmilien. R. . . . 91 II 346
- Lasne, H.: Sur les diaclasses et les rideaux des environs de Doullens. R. . . . 1892 I 133 92 I 367
- Sur l'origine des rideaux en Picardie. R. . . . 92 II 66
- Sur les terrains phosphatés des environs de Doullens, étage sénonien et terrains superposés. R. . . . 94 I 352
- Laspeyres, H.: Mittheilungen aus dem mineralogischen Museum der Universität Bonn. IV. Theil. 21. Polydymit (sog. Nickelwismuthglanz) von der Grube „Grüneau“ bei Kirchen. 22. Krystallisirter Antimonnickelglanz (Ullmannit) von der Grube Landeskronen bei Wilnsdorf unweit Siegen. 23. Krystallisirter Kupferantimonoglanz (Wolfsbergit) von Wolfsberg im Harz. R. . . . 92 II 408
- Der Einbruch von Diabas in die Flötze der Steinkohlenformation auf der Grube Heinitz bei Saarbrücken. R. 94 II 59
- Das Vorkommen und die Verbreitung des Nickels im rheinischen Schiefergebirge.
- I. Abschnitt. R. . . . 94 II 61
- II.—IV. (Schluss.) R. . . . 94 II 274
- Vorrichtung am Mikroskope zur raschen Umwandlung paralleler Lichtstrahlen in convergente. R. . . . 94 II 214
- Laspeyres, H. und K. Busz: Mittheilungen aus dem mineralogischen Museum der Universität Bonn.
- III. Theil. 15. Arsenantimonnickelglanz (Korynit) von der Grube Storch und Schöneberg bei Siegen (L.). 16. Wismuthantimonnickelglanz (Kallilith), ein neues Nickelerz von der Grube Friedrich bei Schönstein a. Sieg (L.). 17. Sychnodymit, ein neues Kobalterz von der Grube Kohlenbach bei Eisenfeld, unweit Siegen (L.). 18. Datolith von Andreasberg (B.). 19. Sublimirte Mineralien vom Krutter Ofen am Laacher See (B.). R. . . . 92 II 406
- V. Theil. 24. Haarförmiger und gestrickter Kupferkies von der Grube Heinrichsgraben bei Müsen (L.). 25. Beyrichit von der Grube Lammerichskaule bei Altenkirchen im Siegenschen (L.). 26. Zwillinge von Kobaltglanz nach der Oktaederfläche von der Grube Wingertshardt bei Siegen (L.). 27. Kobalt- und nickelreicher Eisenkies von der Grube Heinrichsgraben bei Müsen (L.). 28. Skorodit von Lölling (B.). 29. Pyrargyrit von Mexico (B.). 30. Anatas von Bourg d'Oisans, Dauphiné (B.). 31. Diopsid von Achmatowsk (B.). 32. Schwefel von Milo (B.). 33. Schwefel von Roisdorf bei Bonn (B.). 34. Schwefel von Bassick, Vereinigte Staaten N.-A. (B.). 35. Schwefel von Conil bei Cadix, Spanien (B.). R. . . . 93 II 258
- Laspeyres, H., K. Busz und W. Bruhns: Mittheilungen aus dem mineralogischen Museum der Universität Bonn. II. Theil. 7. Die Grundformen der Glimmer und des Klinochlors (L.). 8. Schwefel von Bassick,

Vereinigte Staaten N.-A. (vergl. auch Sitzungsber. niederrhein. Ges. Bonn 1889. p. 48) (B.). 9. Beryll von S. Piero, Elba (B.). 10. Flussspath von Cornwall (B.). 11. Goethit von St. Just, Cornwall (B.). 12. Hypersthen vom Rocher du Capucin, Mont Dore (B.). 13. Korund vom Laacher See (siehe auch Sitzungsber. niederrhein. Ges. Bonn 1890. p. 31) (Br.). 14. Phosphosiderit, ein neues Mineral von der Grube Kalterborn bei Eiserfeld im Siegenschen (vergl. auch Sitzungsber. niederrhein. Ges. Bonn 1890. p. 29) (Br. und B.). R. . . . .	1892	I	226
Lattermann, G.: Die Lautenthaler Soolquelle und ihre Absätze. R. . . . .	91	I	248
Launay, L. de: Sur les dislocations du terrain primitif dans le nord du plateau central. R. . . . .	90	II	85
— Note sur les roches primitives de la feuille de Brives. R. . . . .	90	II	386
— La géologie de l'île Metelin. R. . . . .	91	I	266
— Sur les porphyrites de l'Allier. R. . . . .	91	II	283
— Sur les gisements de kaolin des Colettes, Dép. Allier. R. . . . .	91	II	285
— Etude sur le terrain permien de l'Allier. R. . . . .	91	II	315
— Mémoire sur l'industrie du cuivre dans la région d'Huelva (Rio-Tinto, San-Domingo etc.). R. . . . .	92	I	84
— Études sur le Plateau Central. I. La vallée du Cher dans la région de Montluçon. R. . . . .	93	II	105
Launay, L. de et E. A. Martel: Note sur quelques questions relatives à la géologie des grottes et des eaux souterraines. R. . . . .	92	II	66
La Valle, Giuseppe: Sul diopside delle „Borne de' Brous“ presso Ala in Val d'Ala. R. . . . .	90	II	215
— Sull' Epidoto di Val d'Ala. R. . . . .	91	II	408
Lavenir, A.: Sur la martite. R. . . . .	90	II	38
Lavis, Antonia and H. J. Johnston-Lavis: Bibliography of the Geology and Eruptive Phenomena of the South Italian Volcanoes that were visited in 1889 as well as of the Submarine Volcano of a. D. 1831. R. . . . .	92	II	51
Lawson, A. C.: Notes on some Diabase Dykes of the Rainy Lake Region. R. . . . .	90	I	278
— Gneissic Foliation and Schistose Cleavage in Dykes and their Bearing on the Problem of the Origin of the Archaean Rocks. R. . . . .	90	I	279
— Note on the Occurrence of native Copper in the Animikie Rocks of Thunder Bay. R. . . . .	90	II	384
— Report on the Geology of the Rainy Lake region. R. . . . .	91	II	89
— Note on the Prepalaeozoic Surface of the Archaean Terranes of Canada. R. . . . .	92	II	293
— The Internal Relations and Taxonomy of the Archaean of Central Canada. R. . . . .	92	II	293
— The Geology of Carmelo Bay. R. . . . .	94	I	267
— The Anorthosytes of the Minnesota Coast of Lake Superior. R. . . . .	94	II	264
— The Lacolithic Sills of the North-West Coast of Lake Superior. R. . . . .	94	II	264
— siehe Adams, Fr. D.			
Lawton, Chas. D.: Mines and Mineral Statistics. R. . . . .	90	II	384
Lebedew, N.: Obersilurische Fauna des Timan. R. . . . .	94	I	122
Lebesconte: La Théorie, qui considère les Cruziana comme des contre-moulages de pistes d'animaux, ne peut plus exister. R. . . . .	91	II	374

Lebesconte: Assises siluriennes les plus anciennes de Bretagne (suite). R. . . . .	1891 II	438
Le Chatelier, H.: Sur la dilatation du quartz. R. . . . .	1890 II	189
— Sur la polarisation rotatoire du quartz. R. 1891 I	207	91 I 209
— Sur des essais de reproduction des roches acides. R. . . . .	92 II	271
— Sur la fusion du carbonate de chaux. R. . . . .	94 I	305
— siehe Mallard, Er.		
Lechleitner, H.: Eine eigenthümliche Ausbildung der Gosaufornation in Brandenburg. R. . . . .	93 I	521
— Eine neue Lagerstätte dioritischer Gesteine bei Vahrn am Eisack. R. . . . .	93 II	331
— Neue Beiträge zur Kenntniss der dioritischen Gesteine Tirols. R. . . . .	93 II	487
Le Conte, J.: Theories on the Origin of Mountains. R. . . . .	94 II	242
Lecornu: Sur le terrain silurien du Calvados. R. . . . .	90 II	289
Ledoux, A. R.: The Pipe-Creek Meteorite. R. . . . .	91 I	50
Leenhardt, siehe Depéret, Ch.		
— siehe Kilian, W.		
Lehmann, Friedrich: Die Lamellibranchiaten des Miocäns von Dingden. I. Theil: Asiphonida und Siphonida integripalliat. R. . . . .	93 II	200
Lehmann, O.: Ueber Zwillingsbildung bei Chlorbaryum. R. . . . .	90 II	204
— Ueber das Wandern der Ionen bei geschmolzenem und festem Jodsilber. R. . . . .	91 II	4
— Ueber fließende Krystalle. R. . . . .	91 II	4
— Ueber tropfbar flüssige Krystalle. R. . . . .	91 II	5
— Ueber krystallinische Flüssigkeiten. R. . . . .	91 II	5
— Einige Verbesserungen des Krystallisationsmikroskops. R. . . . .	91 II	224
— Ueber elektrolytische Krystallisation und die Dimorphie von Blei. R. . . . .	92 II	3
— Ueber die Definition des Begriffes „Krystall“. R. . . . .	93 I	455
— Die Krystallanalyse oder die chemische Analyse durch Beobachtung der Krystallbildung mit Hilfe des Mikroskops mit theilweiser Benutzung seines Buches über Molecularphysik. R. . . . .	93 I	459
— Ueber künstliche Färbung von Krystallen. R. . . . .	93 II	5
Leidy, Joseph: Remarks on the Nature of organic Species. R. . . . .	90 II	331
— Notice on some fossil human Bones. R. . . . .	90 II	427
Lemberg, J.: Zur Kenntniss der Bildung und Umwandlung von Silicaten. R. . . . .	91 I	228
— Die Aufstellung des Mischungsgesetzes der Feldspäthe durch J. F. HESSEL. R. . . . .	92 I	31
— Zur mikrochemischen Untersuchung einiger Minerale. R. . . . .	1892 II	7
— Zum mikroskopischen Nachweis des Eisens. R. . . . .	94 I	460
Le Mesle: Jurassique du Zaghounan. R. . . . .	90 II	110
— Sur la géologie de la Tunisie. R. . . . .	91 II	298
— Communication. R. . . . .	93 I	349
Lemoine, V.: Sur quelques mammifères carnassiers recueillis dans l'éocène inférieure des environs de Reims. R. . . . .	90 I	340
— Étude sur les rapports des mammifères de la faune cernaysienne et des mammifères crétacés d'Amérique. R. . . . .	92 I	413
— Étude d'ensemble sur les dents des mammifères fossiles des environs de Reims. R. . . . .	93 II	394
Lendenfeld, R. von: An Exploration of the Victorian Alps. R. . . . .	94 II	299

- Lendenfeld, R. von, siehe Schulze, F. E.
- Lenk, H., siehe Felix, J.
- Lennier, G.: Description des fossiles du Cap de la Hève.  
I. Partie. Etage kimmeridien. R. . . . . 1892 II 354
- Lent, Karl und G. Steinmann: Die Renggeri-Thone  
im badischen Oberlande. R. . . . . 94 I 140
- Leonhard, G. und R. Hörnes: Grundzüge der Geognosie  
und Geologie. 4. Aufl. 2. u. 3. Lief. R. . . . . 90 II 232
- Leppla, A.: Rothliegendes und Buntsandstein im Haardt-  
gebirge. R. . . . . 90 II 293  
— Ueber den Buntsandstein im Haardtgebirge. R. . . . . 90 II 293  
— Zur Lössfrage. R. . . . . 90 II 425  
— Was ist Ober-Rothliegendes? B. . . . . 92 II 78  
— Ueber die Lagerungsform des Remigiusberger Eruptiv-  
gesteins. B. . . . . 93 I 134  
— Ueber die Zechsteinformation und den unteren Bunt-  
sandstein im Waldeckischen. R. . . . . 93 I 342  
— Ueber das Grundgebirge der pfälzischen Nordvogesen  
(Hartgebirge). R. . . . . 93 II 327
- Leppla, A. und A. Schwager: Der Nephelinbasalt von  
Oberleinleiter. R. . . . . 90 II 65
- Lepsius, R.: Geologie von Deutschland und den angrenzenden  
Gebieten. I. 2. R. . . . . 91 II 106  
— Ueber die fossilen Reste aus dem mitteloligocänen Meeres-  
sandstein bei Heppenheim an der Bergstrasse. R. . . . . 92 I 367  
— Das Bohrloch der Gebrüder BECKER in der Mauerstrasse  
in Darmstadt. R. . . . . 92 I 368  
— Griechische Marmorstudien. R. . . . . 92 II 260  
— Die erste Quarzporphyr-Effusiv-Decke im Saar-Nahe-Gebiet  
nachgewiesen. R. . . . . 93 I 271  
— Berichtigung zu STEINMANN: Einige Fossilreste aus  
Griechenland. R. . . . . 93 II 386
- Lesley, T. P.: Second Geological Survey of Pennsylvania.  
R. . . . . 90 I 279
- Lesquereux, Leo: Specimens of fossil Plants collected at  
Golden, Colorado 1883, for the Museum of compara-  
tive Zoology at Cambridge, Mass. R. . . . . 90 I 373  
— Recent Determinations of fossil Plants from Kentucky,  
Louisiana, Oregon, California, Alaska, Greenland etc.,  
with Description of new Species. R. . . . . 90 I 373
- Leuze, A.: Pseudomorphosen von Kalkspath nach Aragonit  
von Burgheim bei Lahr. R. . . . . 90 I 14  
— Kalkspäthe aus dem Tavetsch. R. . . . . 90 I 14  
— Kalkspäthe aus dem Bündner Schiefer, insbesondere von  
Churwalden. R. . . . . 90 I 15  
— Beiträge zur Mineralogie Württembergs. R. 1890 I 394  
— Die Mineralien und Pseudomorphosen des Roseneggs. R. . . . . 90 II 50  
— Ueber die Formen der in Württemberg gefundenen Gypse  
und über Zwillinglamellen in Gyps. R. . . . . 91 II 230  
— Die Gypse von Iselshausen. R. . . . . 93 II 84  
— Mineralogische Notizen. R. . . . . 93 II 36  
— Pseudomorphosen von Rotheisen nach Pyrit von Antonio  
Pereira. R. . . . . 93 II 257
- Leverett, F.: On the Correlation of Moraines with Raised  
Beaches of Lake Erie. R. . . . . 93 II 174  
— Pleistocene fluvial Planes of western Pennsylvania. R. . . . . 94 II 459

Le Verrier: Sur la structure des porphyres quartzifères du Forez. R. . . . .	1890	II	80
— Sur quelques roches porphyriques du Forez. R. . . . .	90	II	81
— Sur la structure de gneiss. R. . . . .	90	II	81
— Sur une venue de granulite à riebeckite de Corse. R. . . . .	91	I	266
Lewakowsky, J.: Einige Beiträge zur Kenntniss der Schwarzerde (Tschernosem). R. . . . .	90	I	328
— Die Gewässer Russlands in ihren Beziehungen zur Bevölkerung. R. . . . .	92	II	61
Leyst, E.: Untersuchungen über die Bodentemperatur in Königsberg i. P. R. . . . .	94	II	37
Liebetrau, Edmund: Beiträge zur Kenntniss des unteren Muschelkalkes bei Jena. R. . . . .	91	I	295
Liebisch, Th.: Ueber eine Vorrichtung zur Beobachtung der äusseren conischen Refraction unter dem Mikroskop. R. . . . .	91	I	3
— Physikalische Krystallographie. R. . . . .	91	I	193
— Ueber Absorptionsbüschel pleochroitischer Krystalle. R. . . . .	91	I	196
— Ueber thermoelektrische Ströme in Krystallen. R. . . . .	92	I	501
Liebrich, A.: Beitrag zur Kenntniss des Bauxits vom Vogelsberge. R. . . . .	92	I	277
— Ueber eine eigenartige Kalksteinbildung in doleritischen Verwitterungsproducten. A. . . . .	93	II	75
Lienenklaus, E.: Die Ober-Oligocän-Fauna des Doberges. R. . . . .	91	II	443
Liétard, siehe Oehlert.			
Lima, W. de: Sur les couches de Bussaco. R. . . . .	92	I	351
— Note sur un nouvel eurypterus du Rothliegenden de Bussaco. R. . . . .	94	I	189
— Noticia sobre as camadas da serie permocarbonica do Bussaco. R. . . . .	94	II	102
Linek, G.: Beitrag zur Kenntniss der Sulfate von Tierra amarilla bei Copiapó in Chile. R. . . . .	90	II	216
— Aetzfiguren am Sylvin. R. . . . .	93	I	24
— Ueber die Zwillingsbildung und den orientirten Schimmer am gediegen Eisen. R. . . . .	93	I	231
— Geognostische Beschreibung des Thalhorns im oberen Amariner Thal. R. . . . .	93	II	355
— Ueber Hercynit aus dem Veltlin. R. . . . .	94	II	21
— siehe Hettner, A.			
Lindgren, W.: The Gold Deposit at Pine Hill. R. . . . .	94	II	218
— Sodalite-Syenite and other Rocks from Montana. R. . . . .	94	II	262
— The Auriferous Veins of Meadow Lake, California. R. . . . .	94	II	429
— siehe Melville, W. H.			
Lindner, A.: Experimentelle Prüfung der von CLARKE und SCHNEIDER für den Serpentin aufgestellten Constitutionsformel. R. . . . .	94	I	438
Lindsay, J.: Notes on the Geology of Ayrshire. R. . . . .	91	II	437
Lindström, G.: Zwei Idokrasanalysen. R. . . . .	90	II	33
— Weitere Mittheilung über Wismuthminerale von Gladhammar. R. . . . .	90	II	53
— On the Genus Ascoceras BARRENDE. R. . . . .	91	II	357
— The Ascoceratidae and the Lituitidae of the Upper Silurian Formation of Gotland. R. . . . .	91	II	358
— Einiges über die silurische Gattung Calostylis. R. . . . .	92	II	370
— Ueber die Gattung Prisciturben KUNTH. R. . . . .	92	II	370
— Mineralanalysen. R. . . . .	93	II	9

Lion, G.: <i>Traité élémentaire de cristallographie géométrique à l'usage des candidats à la licence et des chimistes.</i> R. . . . .	1892 II	207
Lisitzin, G.: <i>Några iakttagelser gjorda i trakterna norr om Ladoga sjö, sommaren 1889.</i> R. . . . .	93 II	106
— <i>Iakttagelser gjorda under malm- och mineralletningar sommaren 1890.</i> R. . . . .	93 II	106
Lister, J. J.: <i>Notes on the Geology of the Tonga Islands.</i> R. . . . .	1892 II 281	93 I 319
Litschauer, L.: <i>Vertheilung der Erze in den Lagerstätten metallischer Mineralien.</i> R. . . . .	94 I	468
Liversidge, A.: <i>Metallic Meteorite, Queensland.</i> R. . . . .	91 I	47
Loczka, J.: <i>Mineralchemische Mittheilungen.</i> R. 1890 II 218	91 I	239
Lodin: <i>Sur l'origine des gîtes calaminaires.</i> R. . . . .	93 I	80
Löfstrand, G.: <i>Om apatitens förekomstssätt i Norrbottens län jemfördt med dess uppträdande i Norge.</i> R. 1893 I 36	93 II	63
— <i>Aro järnmalmerna och apatiten i Norrbotten lagerbildningar.</i> R. . . . . 1893 II 64	93 II	270
— <i>Basiska utsöndringar och gångformiga bildningar af järnmalm i sura eruptiva bergarter inom Norrbottens län.</i> R. . . . .	93 II	71
Lörenthey, E.: <i>Die pontische Stufe und deren Fauna bei Nagy-Mányok im Comitate Tolna.</i> R. . . . .	91 II	330
Lösch, A.: <i>Ueber zwei Exemplare des Magneteisens vom Berge Wyssokaja bei Nischne-Tagilsk (Ural).</i> R. . . . .	93 I	24
Löwinson-Lessing, F.: <i>Zur Bildungsweise und Classification der klastischen Gesteine.</i> R. . . . .	90 I	55
— <i>Die agronomische Kartirung, ein kritischer Versuch.</i> R. . . . .	90 I	131
— <i>Die Olonezer Diabasformation.</i> R. . . . .	90 II	266
— <i>Note sur la structure des roches éruptives.</i> R. . . . .	92 I	273
— <i>Deuxième note sur la structure des roches éruptives.</i> R. . . . . 1892 I 273	92 II	248
— <i>Etude sur la composition chimique des roches éruptives.</i> R. . . . .	92 I	274
— <i>Ueber die säcularen Verschiebungen der Meere und Festländer.</i> R. . . . .	93 II	321
— <i>Les ammonées de la zone à Sporadoceras Münsteri.</i> R. . . . .	93 II	375
Löwl, F.: <i>Die gebirgsbildenden Felsarten.</i> R. . . . .	94 I	457
Lohest, Maximin: <i>Recherches sur les poissons des terrains paléozoïques de Belgique. I. Theil: Poissons de l'ampélite alunifère des genres Campodus Petrodus et Xystracanthus.</i> R. . . . .	90 I	348
— <i>Découverte du plus ancien amphibien connu et de quelques fossiles remarquables dans le Famennien supérieur de Modave.</i> R. . . . .	91 II	158
— <i>Sur la présence d'un banc de calcaire à échinides à la partie supérieure du calcaire à crinoides, exploité pour pierres de taille.</i> R. . . . .	94 I	479
Lommel, E.: <i>Neue Methode zur Messung der Drehung der Polarisationssebene für die FRAUNHOFER'schen Linien.</i> R. . . . .	92 I	211
— <i>Interferenz durch circulare Doppelbrechung.</i> R. . . . .	92 I	211
— <i>Die Curven gleicher Lichtstärke in den Axenbildern doppelbrechender Krystalle.</i> R. . . . .	92 I	213
Lomnicki, A. M.: <i>Ein Beitrag zur Geologie Lembergs.</i> R. . . . .	93 I	527
Lorenzo, G. de: <i>Avanci morenici di un antice ghiacciaio del monte Sirino nei dintorni di Lagonegro.</i> R. . . . .	94 I	101
— <i>Sul Trias dei dintorni di Lagonegro in Basilicata.</i> R. . . . .	94 II	446

	Jahrg.	Bd.	Seite
Loretz, H.: Contactmetamorphische Umwandlung von phyllitischem Schiefer durch Kersantit. R. . . . .	1890	II	246
— Ueber das Vorkommen von Kersantit und Glimmerporphyrit in derselben Gangspalte bei Unterneubrunn im Thüringer Walde. R. . . . .	91	I	65
— Mittheilung über einige Eruptivgesteine des Rothliegenden im östlichen Thüringer Walde. R. . . . .	91	II	277
— Der Zechstein in der Gegend von Blankenburg und Königsee am Thüringer Walde. R. . . . .	92	II	297
— Ueber das Vorkommen von verkieseltem Zechsteinkalk. R. . . . .	93	II	180
— Bemerkungen über den Paramelaphyr. R. . . . .	94	I	459
Lorié, J.: Contributions à la géologie des Pays-Bas. R. . . . .	92	I	147
— Wat eenige diepe puthoringen ons geleerd hebben. R. . . . .	92	I	149
— Verslag over eenige boringen in het oostelijke Gedeelte der Provincie Utrecht. Eenige Onderzoekningen in den Nieuwen Maasmond. R. . . . .	94	II	333
Loriol, P. de: Etudes sur les Mollusques des couches coralligènes de Valfin (Jura). R. . . . .	91	II	176
— Description de la Faune jurassique du Portugal. Embanchement des Echinodermes. 1. Fasc. Echinides réguliers ou endocycliques. R. . . . .	91	II	190
— Note sur deux Echinodermes nouveaux. R. . . . .	91	II	192
— Crinoides. R. . . . .	92	I	449
— Etudes sur les Mollusques des couches coralligènes inférieures du Jura bernois, accompagnées d'une notice stratigraphique par E. Koby. R. . . . .	92	II	186
— Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. III. R. . . . .	93	II	208
Lortet: Les reptiles fossiles du bassin du Rhône. R. . . . .	94	I	376
Lory, P.: Sur les Hoplites valanginiens du groupe de Hoplites neocomiensis. R. . . . .	93	II	553
Lossen, K. A.: Ueber Gneissgranite als Structurabänderungen der Eruptiv-Granitgänge im Harzburger Gabbro und im Ecker-Gneiss. R. . . . .	90	I	255
— Vergleichende Studien über die Gesteine des Spiemonts und des Bosenbergs bei St. Wendel und verwandte benachbarte Eruptivtypen aus der Zeit des Rothliegenden. R. . . . .	92	I	275
— Bänderstructur im Gabbro des Bärensteins (Radauthal). R. . . . .	92	II	411
— Ueber Quarzporphyr-Gänge an der Unter-Nahe und über das räumliche Verhalten der Eruptiv-Gesteine des Saar-Nahe-Gebietes zum Schichtenaufbau. R. . . . .	92	II	412
— Andalusit-Krystalle vom Koleborn und Schellenberg im Harzburger Forst. R. . . . .	92	II	412
— Ueber geologische Aufnahmen auf dem Blatte Harzburg. R. . . . .	93	I	269
— Ueber die fraglichen Tertiärablagerungen im Gebiete der Elbingeröder Mulde und ihre wahrscheinlichen Beziehungen zur Braunkohlenformation des nördlichen Harzrandes. R. . . . .	93	I	362
Lotti, B.: Il Monte di Canino in provincia di Roma. R. . . . .	90	I	119
— Les transgressions secondaires dans la Chaîne Métallifère de la Toscane, traduit de l'italien par A. COMTEUX. R. . . . .	90	II	109
— Sur les roches metamorphosées pendant l'age tertiaire dans l'Italie centrale. R. . . . .	91	II	289
— Ulteriori notizie sul giacimento cupifero di Montecastelli in provincia di Pisa. R. . . . .	92	II	73

- Lotti, B.: Sul giacimento cuprifero di Montaione in Val d'Elsa. R. . . . . 1892 II 73
- Sopra una nota del Prof. L. Bucca sull' età del granito elbano. R. . . . . 93 I 278
- Considerazioni sintetiche sulla orografia e sulla geologia della Catena metallifera in Toscana. R. . . . . 93 I 308
- Ueber die Entstehung der Eisenerzlagerstätten der Insel Elba und der toscanischen Küstenregion. R. . . . . 93 II 71
- Descrizione geologico-mineraria dei dintorni di Massa Marittima in Toscana. R. . . . . 94 I 83
- Sulla genesi dei giacimenti metalliferi nelle rocce eruttive basiche. R. . . . . 94 II 276
- Il regione sotterraneo delle sorgenti dell' Elsa in provincia di Siena. R. . . . . 94 II 417
- Descrizione geologico-mineraria dei dintorni di Massa Marittima. R. . . . . 94 II 432
- Due parole sulla posizione stratigrafica della flore fossile del verrucano nel Monte Pisano. R. . . . . 94 II 443
- Louis, H.: On the Mode of Occurrence of Gold. R. . . . . 94 II 218
- Lovrekovič, St.: Ueber die Amphibolite bei Deutsch-Landsberg. R. . . . . 94 I 461
- Low, A. P.: Report on Explorations in James Bay and Country east of Hudson Bay, drained by the Big, Great Whale and Clearwater Rivers. R. . . . . 91 II 91
- Lowag, Jos.: Die Goldlagerstätten von Dürreifen und Umgebung in Oesterreichisch-Schlesien. R. . . . . 94 I 85
- Lucas, R. N.: Notes on the Older Rocks of Finland. R. . . . . 92 I 310
- Ludeking, C.: Synthesis of the Minerals Crocoite and Phenicochroit. R. . . . . 94 II 230
- Ludwig, E.: Der Preblauer Säuerling. R. . . . . 91 II 74
- Die Mineralquellen Bosniens. R. . . . . 91 II 74
- Fortgesetzte Untersuchungen über die arsenhaltigen Vitriolquellen von Srebrenica in Bosnien. R. . . . . 91 II 74
- Die Mineralquellen des Büdös (Bálványos) in Siebenbürgen. R. . . . . 91 II 74
- Ludwig, H.: Echinodermen in Dr. H. G. Bronn's Classen und Ordnungen des Thierreichs. II. Bd. 3. Abth. Holothurioidea. R. . . . . 92 II 367
- Lüdecke, O.: Ueber Datolith. Eine mineralogische Monographie. R. . . . . 90 II 28
- Datolith von Tarifville, U. S. . . . . 90 II 31
- Ueber Axinit im Harze und die chemische Zusammensetzung des Axinit überhaupt. R. . . . . 90 II 49
- Die isopleomorphe Gruppe der Mesotype. R. . . . . 92 I 223
- Ueber Heintzit, ein neues Borat von Leopoldshall. R. . . . . 92 II 18
- Ueber Heintzit und seine Identität mit Hintzeit und Kaliborit. R. . . . . 94 I 19
- Lüdecke, Carl: Untersuchungen über Gesteine und Böden der Muschelkalkformation in der Gegend von Göttingen. R. . . . . 94 I 480
- Lüdeking: Synthèse du crocoïte et du phénicochroïte. R. . . . . 93 I 266
- Luedeking, C. and H. A. Wheeler: Notes on a Missouri Barite. R. . . . . 94 I 51
- Lugeon, M., siehe Golliez, H.
- Lundbohm, H.: Ueber den älteren baltischen Eisstrom im südlichen Schweden. R. . . . . 90 I 129



Lundbohm, H.: Geschiebe aus der Umgegend von Königsberg. R. . . . .	1892	I	307
— Om Gellivare malmberg och apatitundersökningarna derstädes. R. . . . .	1893	II	64
— siehe Nordström, Th.			
Lundgren, Bernhard: Öfversigt af Sveriges mesozoiska Bildningar. R. . . . .	90	II	297
— Om kritfaunan vid Tormarp i Halland etc. R. . . . .	90	II	410
— Bemerkungen über Permfossilien von Spitzbergen. R. . . . .	91	II	121
— Was ist unter Dictyonema-Schiefer zu verstehen? R. . . . .	92	I	342
— Studier öfver fossilförande lösa block, 6.—9. R. . . . .	92	I	375
— Smånotiser om de lösa jordlagren. R. . . . .	92	I	376
Lundström, C. H., siehe Sjögren, Ant.			
Luquer, L. Mc I.: Mineralogical Notes. R. . . . .	94	I	273
Luzi, W.: Ueber künstliche Corrosionsfiguren am Diamanten. R. . . . .	93	II	241
— Zur Kenntniss des Graphitkohlenstoffes. R. . . . .	93	II	241
— Beiträge zur Kenntniss des Graphitkohlenstoffes. R. . . . .	93	II	241
— Ueber Allotropie des amorphen Kohlenstoffes. R. . . . .	93	II	241
— Ueber Graphitoid. R. . . . .	93	II	241
— Ueber die Ursache der schwarzen Farbe der Steinkohlen und Anthracite. R. . . . .	93	II	241
— Ueber Graphit und Graphitit. R. . . . .	93	II	241
— siehe Beck, R.			
Lydekker, R.: Notes on the Sauropterygia of the Oxford and Kimmeridge Clays, mainly based on the Collection of Mr. LEEDS at Eyebury. R. . . . .	90	I	141
— Note on the Classification of the Ichthyopterygia (with a Notice of two new Species). R. . . . .	90	I	142
— Catalogue of the Fossil Reptilia and Amphibia in the British Museum (Natural History).			
Part I. Containing the Orders Ornithosauria, Crocodilia, Dinosauria, Squamata, Rhynchocephalia and Proterosauria. Part II. Containing the Orders Ichthyopterygia and Sauropterygia. R. . . . .	90	I	342
Part III. Order Chelonina. R. . . . .	92	II	453
Part IV. Anomodontia, Ecaudata, Caudata, Labyrinthodontia. Nachtrag. R. . . . .	94	II	154
— On a Coeluroid Dinosaur from the Wealden. R. . . . .	90	I	346
— On an Ichthyosaurian Paddle Showing the Contour of the Integuments. R. . . . .	90	I	348
— Note on some Points in the Nomenclature of Fossil Reptiles and Amphibians, with Preliminary Notices of Two New Species. R. . . . .	90	I	466
— British Museum Catalogue of Fossil Reptilia, and Papers on the Enaliosaurians. R. . . . .	90	II	143
— Notes on the Remains and Affinities of five Genera of Mesozoic Reptiles. R. . . . .	90	II	144
— Note on Hylaeochampsia. R. . . . .	90	II	324
— On the Occurrence of the Striped Hyaena in the Tertiary of the Val d'Arno. R. . . . .	90	II	431
— On Remains of Eocene and Mesozoic Chelonina, and on a Tooth of (?) Ornithopsis. R. . . . .	91	I	151
— Ichthyosaurus acutirostris, zetlandicus and longifrons. R. . . . .	91	I	151
— On a New Species of Otter from the Lower Pliocene of Eppelsheim. R. . . . .	91	I	423

Lydekker, R.: On the Tortoises described as <i>Chaibassia</i> . R.	1891	II	156
- Note on certain Vertebrate Remains from the Nagpur District. (With a Description of a Fishskull by A. SMITH WOODWARD.) R.	91	II	342
- On the Pectoral and Pelvic Girdles and Skull of the Indian Dicynodonts. R.	91	II	346
- The Generic Position of the so-called <i>Plesiosaurus indicus</i> . R.	91	II	347
- On a Crocodilian Jaw from the Oxford Clay of Peterborough. R.	92	I	163
- On Ornithosauirian Remains from the Oxford-Clays of Huntingdonshire. R.	92	I	162
- On Remains of Small Sauropodous Dinosaurs from the Wealden. R.	92	I	162
- On a peculiar Horn-like Dinosaurian Bone from the Wealden. R.	92	I	162
- Catalogue of the Fossil Mammalia in the British Museum. Part IV. Proboscidea. R.	92	I	410
Part V. Tillodontia, Sirenia, Cetacea, Edentata, Marsupialia, Monotremata and Supplement. R.	92	I	411
- On two new Species of Labyrinthodonts. R.	92	I	164
- Notes on New and other Dinosaurian Remains. R.	92	I	413
- On a Cervine Jaw from Algeria. R.	92	II	450
- On the Remains of some large Extinct Birds from the Cavern-Deposits of Malta. R.	93	I	391
- On a Collection of Mammalian Bones from Mongolia. R.	93	II	539
- On the Occurrence of the so-called <i>Viverra Hastingsiae</i> of Hordwell in the French Phosphorites. R.	93	II	540
- On Lower Jaws of Procoptodon. R.	93	II	544
- On British Fossil Birds. R.	93	II	544
- On Pleistocene Bird Remains from the Sardinian and Corsican Islands. R.	93	II	545
- Note on some Fossil Indian Bird Bones. R.	93	II	545
- On <i>Dacrytherium ovinum</i> from the Isle of Wight and Quercy. R.	94	I	179
- On a remarkable Sirenian Jaw from the Oligocene of Italy, and its bearing on the Evolution of the Sirenia. R.	94	I	180
- On the generic Identity of <i>Sceparnodon</i> and <i>Phascolonus</i> . R.	94	I	181
- Remarks on some recently described Extinct Birds of Queensland. R.	94	I	182
- On a New Species of <i>Moa</i> . R.	94	I	376
- On the Remains of a large Stork from the Allier Miocene. R.	94	I	376
- On certain Ornithosauirian and Dinosaurian Remains. R.	94	I	379
- On <i>Zeuglodon</i> and other Cetacean Remains from the Tertiary of the Caucasus. R.	94	I	507
- On a New Species of <i>Trionyx</i> from the Miocene of Malta and a Chelonian Scapula from the London-clay. R.	94	I	509
- Note on a nearly perfect Skeleton of <i>Ichthyosaurus tenuirostris</i> from the Lower Lias of Street, Somerset. R.	94	I	509
- On a Labyrinthodont Skull from the Kilkenny Coal measures. R.	94	I	512
- On Part of the Pelvis of <i>Polacanthus</i> . R.	94	II	158
- On a mammalian Incisor from the Wealden of Hastings. R.	94	II	154

- Lydekker, R., siehe Boulenger, G. A.  
 Lyons, H. G.: On the Bagshot Beds and their Strati-  
 graphy. R. . . . . 1891 I 123

## M.

- Macadam, Ivison: Analyses of Various Mineral Substances. R. 90 II 220  
 Machado, Jordano: Beitrag zur Petrographie der südwest-  
 lichen Grenze zwischen Minas-Geraës und S. Paulo. R. 90 I 93  
 Macivor, R. M. Emerson: On the Occurrences of Chrom Iron  
 Ore in Australasia. R. . . . . 90 II 376  
 — Note on extensive Discoveries of Alum-Stone (Alumite)  
 and Sulphur in New South Wales. R. . . . . 90 II 376  
 — On Australian Gold and native metallic Antimony. R. 90 II 376  
 Mackintosh, James B.: Notes on some Native Iron Sul-  
 phates from Chili. R. . . . . 93 I 251  
 — siehe Hidden, W. E.  
 Macpherson, J.: Contributions à l'étude des mouvements  
 moléculaires dans les roches solides. R. . . . . 93 II 335  
 Maillard, G.: Note sur la géologie des environs d'Annecy,  
 La Roche, Bonneville et de la région comprise entre  
 Le Buet et Sallanches. Haute Savoie. R. . . . . 91 II 281  
 — Note sur diverses régions de la feuille d'Annecy. R. . 94 I 315  
 Major, C. J. Forsyth: Sur l'âge de la faune de Samos. R. 92 II 134  
 — Considérations nouvelles sur la faune des vertébrés du  
 Miocène supérieure dans l'île de Samos. R. . . . . 92 II 135  
 — Le gisement ossifère de Mytilini. R. . . . . 92 II 135  
 — On the Fossil Remains of Species of the Family Giraf-  
 fidae. R. . . . . 93 I 542  
 — Exhibition of, and Remarks upon, a Tooth of an Antbear  
 (Orycteropus) from the Upper Miocene of Maragha. R. 94 I 507  
 Malagoli, M.: Descrizione di alcuni foraminifere nuovi del  
 Tortonian. R. . . . . 92 I 189  
 — Foraminiferi miocenici del calcare a Lucina pomum Duj.  
 e del arenaria compatta di Pantano nelle province di  
 Modena e Reggio dell' Emilia. R. . . 1892 I 600 94 II 185  
 — Foraminiferi pliocenici di Cà di Roggio nello Scandia-  
 nense. R. . . . . 93 I 203  
 — Foraminiferi pliocenici di Castellarquato e Lugagnano,  
 nella provincia di Piacenza. R. . . . . 93 II 423  
 Malaise, C.: Sur la présence du Dictyonema sociale à  
 Gleize. R. . . . . 91 II 437  
 — Observations sur quelques graptolithes de la bande  
 silurienne de Sambre et Meuse. R. . . . . 92 I 113  
 — Les schistes siluriens de Huy et leur signification géo-  
 logique. R. . . . . 92 I 113  
 — Sur les graptolithes de Belgique. R. . . . . 92 I 594  
 — Découverte de cristaux d'Arsénopyrite, à Court-St.-  
 Etienne. R. . . . . 94 II 403  
 Mallard, Er.: Sur la Sellaïte. R. . . . . 90 I 34  
 — Note sur la Mélanophlogite. R. . . . . 91 I 201  
 — Sur la tridymite et la cristobalite. R. . . . . 91 I 205  
 — Sur les clivages du quartz. R. . . . . 91 I 211  
 — Sur la Lussatite, nouvelle variété minérale cristallisée  
 de silice. R. . . . . 91 I 211

	Jahrg.	Bd.	Seite
Mallard, Er.: Sur le grenat Pyrénéite. R. . . . .	1893	I	239
— Sur le fer natif de Cañon Diablo. R. . . . .	94	I	275
Mallard, Er. et E. Cumenge: Sur une nouvelle espèce minérale, la Boléite. R. . . . .	93	I	232
Mallard, Er. et H. Le Chatelier: Sur la variation qu'éprouvent, avec la température, les biréfringences du quartz, de la barytine et du disthène. R. 1891 I 208	91	I	209
Mangold, A.: Die alten Neckarbetten in der Rheinebene. R. 94 I 163	94	I	163
Mansel-Pleydell, J. C.: On a new Specimen of <i>Histionotus angularis</i> EGERTON. R. . . . . 1891 I 152	92	I	420
Mar, F. W.: On the so-called Perovskite from Magnet Cove, Arkansas. R. . . . .	94	I	25
Marcou, Jules: Palaeontologic and stratigraphic „Principles“ of the Adversaries of the Taconic. R. . . . .	91	II	113
— Canadian geological Classification for the Province of Quebec. R. . . . . 1891 II 113	92	I	343
— Reply to the Questions of Mr. SELVYN on „Canadian geological Classification for Quebec“. R. . . . .	91	II	114
— BARRANDE and the Taconic system. R. . . . .	91	II	114
— The lower and middle Taconic of Europe and North America. R. . . . .	91	II	114
— Geology of the Environs of Quebec. R. . . . .	92	I	343
— The mesozoic Series of New Mexico. R. . . . .	92	I	329
— Jura, Neocomian and Chalk of Arcansas. R. . . . .	92	II	107
— The Triassic Flora of Richmond, Virginia. R. . . . .	93	I	211
— The American Neocomian and the Gryphaea Pitcheri. R. 93 II 156	93	II	156
Marek, W.: Ausdehnung des Wassers. R. . . . .	93	II	16
Margerie, Emm. de: Note sur la structure des Corbières. R. 91 II 283	91	II	283
— Sur la découverte de phénomènes de recouvrement dans les Appalaches. R. . . . .	93	I	320
Margerie, E. de et F. Schrader: Sur une nouvelle carte géologique des Pyrénées françaises et espagnoles. R. 94 II 68	94	II	68
Mariani, E.: La molassa miocenica di Varano. R. . . . .	90	II	420
— Foraminiferi delle marne plioceniche di Savona. R. . . . .	90	II	447
— Foraminiferi del calcare cretaceo del Costone di Gaverno in Val Seriana. R. . . . .	93	I	202
— Il calcare liasico di Nese in Val Seriana. R. . . . .	93	II	212
Mariani, E. e C. F. Parona: Fossili Tortoniani di Capo S. Marco in Sardegna. R. . . . .	90	II	153
Marinelli, O., siehe Agostini, A. de.			
Marion, A. F.: <i>Doliotrobus Sternbergii</i> , nouveau genre de conifères fossiles tertiaires. R. . . . .	91	I	173
Markownikow, B.: Dihydrothenardit — ein neues Mineral. R. . . . .	90	I	16
— Lagerstätten des Thenardit in Russland. R. . . . .	90	I	16
— Berichtigung des Artikels über den Dihydrothenardit. R. 93 I 42	93	I	42
Marr, J. E.: On the Coniston Limestone Series. R. 1893 I 116	93	II	519
— Notes on the lower palaeozoic Rocks of the Fichtelgebirge, Frankenwald and Thüringerwald. R. . . . .	91	II	118
— On the Wenlock and Ludlow Strata of the Lake District. R. . . . .	94	II	99
— Notes on the Skiddaw Slates. R. . . . .	94	II	301
— Further remarks of the Coniston Limestone R. . . . .	94	II	99
— siehe Harker, A.			
— siehe Nicholson, H. A.			

Marsh, O. C.: Restoration of <i>Brontops robustus</i> , from the Miocene of America. R. . . . .	1890	II	140
— Discovery of cretaceous Mammalia. R. . . . .	90	II	141
— Comparison of the principal Forms of the Dinosauria of Europe and America. R. . . . .	90	II	433
— Notice of new American Dinosauria. R. . . . .	90	II	434
— Note of gigantic horned Dinosauria from the Cretaceous. R. . . . .	90	II	435
— The Skull of the gigantic Ceratopsidae. R. . . . .	90	II	435
— Description of new Dinosaurian Reptiles. R. . . . .	91	I	149
— Notice of a new Genus of Sauropoda and other new Dinosaurians from the Potomac Formation. R. . . . .	91	II	155
— Distinctive Characters of the Order Hallopoda. R. . . . .	91	II	156
— Notice of a New Fossil Sirenian from California. R. . . . .	91	II	341
— Additional Characters of the Ceratopsidae, with Notice of new cretaceous Dinosaurs. R. . . . .	91	II	451
— Note on Mesozoic Mammalia. R. . . . .	92	I	569
— Notice on some extinct Testudinata. R. . . . .	92	II	149
— A horned Artiodactyle ( <i>Protoceras celer</i> ) from the Miocene. R. . . . .	92	II	331
— Notes on mesozoic vertebrate Fossils. R. . . . .	93	I	164
— Discovery of cretaceous Mammalia. Part III. R. . . . .	93	I	389
— The gigantic Ceratopsidae, or horned Dinosaurs, of North America. R. . . . .	93	I	394
— Restoration of <i>Triceratops</i> . R. . . . .	93	I	397
— Restoration of <i>Stegosaurus</i> . R. . . . .	93	I	548
— Notice of new Reptiles from the Laramie Formation. R. . . . .	93	II	191
— Notes on triassic Dinosauria. R. . . . .	93	II	192
— A new Order of extinct eocene Mammals ( <i>Mesodactyla</i> ). R. . . . .	93	II	403
— Notice of new vertebrate Fossils. R. . . . .	94	I	182
— Restoration of <i>Mastodon americanus</i> Cuv. R. . . . .	94	I	375
— A new cretaceous Bird allied to <i>Hesperornis</i> . R. . . . .	94	I	508
— The Skull of <i>Torosaurus</i> . R. . . . .	94	II	157
— Restoration of <i>Claosaurus</i> and <i>Ceratosaurus</i> . R. . . . .	94	II	345
Marsson, Th.: Die Bryozoen der weissen Schreiekreide der Insel Rügen. R. . . . .	90	I	161
Martel, E. A.: Sur la traversée de la rivière souterraine de Bramabiau et sur la formation des cañons des Causses. R. . . . .	90	I	328
— siehe Launay, L. de.			
Martel, E. A. et G. Gaupillat: Sur la formation des sources dans l'intérieur des plateaux calcaires des Causses. R. . . . .	91	I	263
— — Sur la rivière du Tindoul de la Vayssière et les sources de Salle-la-Source. R. . . . .	94	I	283
Marten, H. J.: On some Waterworn and Pebble-worn Stones from the Apron of the Holt-Fleet-Weir on the River Severn. R. . . . .	92	II	67
Martin, A.: Die phonolithischen Gesteine des Laacher-See-Gebietes und der Hohen Eifel. R. . . . .	91	II	68
— Untersuchungen eines Olivingabbros aus der Gegend von Harzburg. R. . . . .	93	I	269
Martin, Joh.: Beiträge zur Kenntniss der optischen Anomalien einaxiger Krystalle. (Mit Taf. I. II.) A. . . . .	BB VII		1
Martin, K.: Ein Ichthyosaurus von Ceram. R. . . . .	90	I	143
— Palaeontologische Ergebnisse von Tiefbohrungen auf Java, nebst allgemeinen Studien über das Tertiär von Java, Timor und einiger anderer Inseln. R. . . . .	90	I	313

Martin, K.: Die Fauna der Kreideformation von Martapoera. R. . . . .	1890	II	415
— Versteinerungen der sogenannten alten Schieferformation von West-Borneo. R. . . . .	90	II	416
— Untersuchungen über den Bau von Orbitolina (Patellina auct.) von Borneo. R. . . . .	90	II	446
— Eine neue Orbitolina von Santander. (Mit Taf. II.) A. . . . .	91	I	58
— Ueber tertiäre Versteinerungen von Adonara. B. . . . .	91	II	222
— Mammuthreste aus Niederland. A. . . . .	92	I	45
— Die Fossilien von Java auf Grund einer Sammlung von Dr. R. D. M. VERBEEK. Die Foraminiferen führenden Gesteine. Studien über Cycloclypeus und Orbitoides. R. . . . .	92	II	373
— Ueber neue Stegodon-Reste aus Java. R. . . . .	92	II	451
Martiny, Stefan: Die durch den Antonstollen erschlossenen Gänge zwischen Vihnye und Hodrusbánya. R. . . . .	91	II	72
Marx: Geognostische und bergmännische Mittheilungen über den Bergbaubezirk von Iglesias auf der Insel Sardinien. R. . . . .	94	I	82
Mascarini, A.: Le piante fossili nel travertino ascolano. R. . . . .	92	I	467
Matteo, V. de: Nota sui giacimenti di combustibili fossili dell' Italia meridionale. R. . . . .	94	II	276
Matteucci, R. V.: La regione trachitica di Roccastrada. R. . . . .	92	I	73
— Sulla fase eruttiva del Vesuvio cominciata nel Giugno 1891. R. . . . .	92	II	258
— Note geologiche e studio chimico-petrografico sulla regione trachitica di Roccastrada in Provincia di Grosseto. Memoria seconda. R. . . . .	93	I	279
Matthew, G. F.: Sur le développement des premiers trilobites. Aus d. Englischen übers. von FORB. R. . . . .	90	I	352
— On some Remarkable Organisms of the Silurian and Devonian Rocks in Southern New Brunswick. R. . . . .	90	II	328
— On Cambrian Organisms in Acadia. R. . . . .	91	I	285
— Eozoon and other Low Organisms in Laurentian Rocks at St. John. R. . . . .	91	II	309
— On the Occurrence of Sponges in Laurentian Rocks at St. John. R. . . . .	91	II	309
— President's Annual Address. R. . . . .	91	II	309
— On the Occurrence of Leptoplastus in the Acadian Cambrian Rocks. R. . . . .	91	II	459
— Illustrations of the Fauna of St. John Group. No. V. R. . . . .	92	I	112
— On the Classification of the Cambrian rocks in Acadia. R. . . . .	92	II	296
— On some Causes, which may have influenced the Spread of the Cambrian Faunas. R. . . . .	94	II	299
— On a New Horizont in the St. John Group. R. . . . .	94	II	300
— Note on Leptoplastus. R. . . . . 1894	II	300,	352
— Second Note on Stenotheca. R. . . . .	93	I	554
— On the Diffusion and Sequence of the Cambrian Faunas. R. . . . .	94	I	117
— Notes on Cambrian Faunas: Development of the Fauna of Band b in the Acadian Division of the St. John Group. R. . . . .	94	I	475
Matthew, W. D.: On Topaz from Japan. R. . . . .	94	I	44
Mattiolo, E.: Analisi di una Breithauptite del Sarrabus (Sardegna). R. . . . .	93	II	15
Maurer, Fr.: Palaeontologische Studien im Gebiet des rheinischen Devon. (Mit Taf. I—IV.) A. . . . .	93	I	1

Mayer-Eymar, K.: Zwölf neue Arten aus dem Londonian des Monte Postale bei Vicenza. R. . . . .	1890	I	157
— Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires inférieurs (suite). R. . . . .	90	I	157
— Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (suite). R. . . . .	1890	I	158
— La faune miraculeuse du Londonien d'Appenzell. R. . . . .	91	I	123
— Ueber das Tongrian von Cairo (Aegypten) R. . . . .	91	I	128
— Diagnoses ostrearum novarum ex agris Aegyptiae nummuliticis. R. . . . .	91	I	159
— Diagnoses Ostrearum ex agris molasicis. R. . . . .	92	I	437
— Trois Spondyles nouveaux du Parisien inférieur de la Suisse. R. . . . .	92	I	181
— Diagnoses specierum novarum ex agris Helvetiae nummuliticis. R. . . . .	92	I	589
— Aliae Ostreae novae quatuor. R. . . . .	92	I	589
— Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs. R. . . . .	92	II	462
— Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires inférieurs. R. . . . .	94	I	388
— Le Ligurien et le Tongrien en Egypte. R. . . . .	94	II	327
Mazzuoli, J.: Sur la genèse des roches ophiolitiques. R. . . . .	93	I	277
— Nuove osservazioni sulle formazioni ophiolitiche della riviera di levante in Liguria. R. . . . .	93	I	277
— Le argille scagliose nella galleria di Pratolino presso Firenze. R. . . . .	93	II	169
McCook, Henry C.: A new fossil Spider, Eoatypus Woodwardii. R. . . . .	91	II	357
McCormik, Calvin: The Inclusions in the Granite of Craftsbury, Vermont. R. . . . .	90	I	278
McGee, W. J.: Classification of Geographic Forms by Genesis. R. . . . .	1890	I	52
— Notes on the Geology of Macon County, Missouri. R. . . . .	90	II	238
— Three Formations of the Middle Atlantic Slope. R. . . . .	90	II	437
— The Geologic Antecedents of Man in the Potomac Valley. R. . . . .	90	II	124
— The Appomattox Formation in the Mississippi Embayment. R. . . . .	90	II	427
— The Southern Extension of the Appomattox formation. R. . . . .	92	I	554
— The Columbia Formation. R. . . . .	92	I	554
— The Geology of the Head of Chesapeake Bay. R. . . . .	92	I	392
— The Gulf of Mexico as a Measure of Isostasy. R. . . . .	92	I	381
— The Gulf of Mexico as a Measure of Isostasy. R. . . . .	94	I	65
McInnes, Wm., siehe Bailey, L. W.			
McKenny Hughes, F. C.: On the Manner of Occurrence of Beekite and its Bearing upon the Origin of Silicious Beds of Palaeozoic Age. R. . . . .	91	I	232
McKnight, F.: A new Protaster from Australia. R. . . . .	92	I	449
McMahon, C. A.: On the Hornblende-schists and Banded Crystalline Rocks of the Lizard. R. . . . .	91	I	94
— Notes on Bowenite or Pseudo-Jade from Afghanistan. R. . . . .	92	I	44
— Note on the Alleged Genesis of Rutile in Fireclays. R. . . . .	92	I	272
— Notes on the micro-chemical Analysis of rockmaking Minerals. R. . . . .	94	II	7
— Notes on Dartmoor. R. . . . .	94	II	260
— siehe Bonney, T. G.			
Meem, John G.: Limonite Pseudomorphs after Pyrite. R. . . . .	90	I	221

Mehnert, E.: Untersuchungen über die Entwicklung des Beckengürtels der Emsy lustraria taurica. R. . . . .	1894	I	183
Meli: Sul rinvenimento dei resti fossili di un grande avvoltoio racchiuso nel peperino Laziale. R. . . . .	91	I	331
Melnikow, M.: Glimmer und Zirkon als neue Objecte des Bergbaus. R. . . . .	90	II	22
— Ueber Mineralien aus dem transuralischen Baschkirien. R. . . . .	91	II	11
Melville, W. H.: Josephinite a new Nickel-Iron. R. 1893 II 278	94	I	433
— Diaspore Crystals. R. . . . .	93	II	467
— Metacinnabarite from New Almaden, California. R. . . . .	94	I	16
— Powellite-Calcium Molybdate: A new mineral Species. R. . . . .	94	I	49
Melville, W. H. and W. Lindgren: Contributions to the Mineralogy of the Pacific Coast. R. . . . .	92	I	48
Melzi, Gilberto: Di un nuovo giacimento mineralogico interessante sulle sponde del laghetto di Piano. R. . . . .	91	II	31
— Ricerche microscopiche sulle rocce del versante valtellinese della catena Orobica occidentale. R. . . . .	92	I	289
Meneghini, G.: Paleontologia dell' Iglesiente in Sardegna. Fauna Cambriana. Trilobiti. R. . . . .	92	I	172
Mercalli, G.: L'isola Vulcano e lo Stromboli dal 1886 al 1888. R. . . . .	90	I	79
— Osservazioni petrografico-geologiche sui Vulcani Cimini. R. . . . .	90	I	80
— Sopra alcune lave antiche e moderne dello Stromboli. R. . . . .	92	I	517
— I terremoti napoletani del secolo XVI ed un manoscritto inedito di COLA ANELLO PACCA. R. . . . .	93	II	46
— Le lave antiche e moderne dell' isola Vulcano. R. . . . .	93	II	52
— Il terremoto sentito in Napoli nel 25 Genajo 1893 e lo stato attuale del Vesuvio. R. . . . .	93	II	483
— Sopra l'eruzione dell' Etna cominciata il 9 Luglio 1892. R. . . . .	93	II	492
— Note geologiche e sismiche sulle Isole di Ponza. R. . . . .	94	I	281
— siehe Ricco, A.			
— siehe Silvestri.			
Mercera, Alcides: Datos sobre restos de mamíferos fósiles, pertenecientes á Los Bruta, conservados en el museo de la Plata y procedentes de los terrenos e cenos de Patagonia. R. . . . .	92	II	337
— Notas sobre la paleontologia de la República Argentina. II. Sinopsis de la familia de los Protoxodontidae, conservados en el museo de La Plata. R. . . . .	93	I	386
— III. Sinopsis de la familia de los Bunodonteridae, conservados en el museo de La Plata. R. . . . .	93	I	387
— Caracteres diagnósticos de algunas especies de Creodonta. R. . . . .	93	I	388
— Nota sobre algunas especies de un genero aberrante de los Dasypoda. R. . . . .	93	I	389
— Observations relatives à deux articles critiques de Mr. FLORENTINO AMEGHINO. R. . . . .	93	I	544
— Caracteres diagnósticos de algunas especies del gen. Theosodon. R. . . . .	93	II	402
— siehe Moreno, F. P.			
Mercey, N. de: Remarques sur les gîtes de phosphate de chaux de la Vicardie. R. . . . .	93	I	277
— Transport des galets recueillis dans la craie de la Somme. R. . . . .	94	II	117
Merrill, Fred. J. H.: On the Metamorphic Strata of South-eastern New York. R. . . . .	93	I	330



	Jahrg.	Bd.	Seite
Merrill, George P.: Secondary Enlargement of Augites in a Peridotite from Little Deer Isle, Maine. R. . .	1890	I	273
— On a Peridotite from Little Deer Isle, in Penstscot Bay, Maine. R. . .	90	II	268
— On the Serpentine of Montville, New Jersey. R. . .	91	I	103
— On the Ophiolite of Thurman, Warren Co., N. Y., with Remarks on the Eozoon Canadense. R. . .	91	I	103
— On the Ophiolit of Thurman, Warren Cty., New York, with Remarks on the Eozoon canadense. R. . .	91	II	301
— Notes on the Serpentinous Rocks of Essex County, New York; from Aqueduct Shaft 26, New York City; and from near Easton, Pennsylvania. R. . .	91	II	303
— On the San Emigdio Meteorite. R. . .	91	II	417
— Preliminary Handbook of the Department of Geology of the U. S. National Museum. R. . .	92	II	247
— An Account of the Progress in Petrography for the years 1887, 1888. R. . .	92	II	247
— Handbook for the Department of Geology in the U. S. National Museum. Part I. Geognosy. The Materials of the Earth's Crust. R. . .	93	II	281
— On some Basic Eruptive Rocks in the Vicinity of Lewiston and Auburn, Androscoggin Co., Maine (with Analyses by R. L. PACKARD). R. . .	93	II	495
— siehe Clarke, F. W.			
Merrill, G. P. and R. L. Packard: On an Azure blue Pyroxenic Rock from the Middle Gila, New Mexico. R.	94	I	78
Meschinelli, Luigi: Studio sulla flora fossile di Monte Piano. R. . .	90	II	170
Meunier, F.: Aperçu des genres de Dolichopodidae de l'ambre suivi du catalogue bibliographique des Diptères fossiles de cette résine. R. . . 1893 II 550	94	II	166
Meunier, St.: Sur la météorite d'Eagle Station, nouveau spécimen de brachinite. R. . .	90	I	41
— Détermination lithologique de la météorite de Fayette County, Texas. R. . .	90	I	42
— Sur les rapports mutuels des météorites et des étoiles filantes. R. . .	90	I	43
— Détermination lithologique de la météorite de San Emigdio Range, Californie. R. . .	90	I	413
— Altération remarquable du fer météorique de San Francisco del Mezquital. R. . .	90	II	60
— Sur les conditions favorables à la fossilisation des pistes d'animaux. R. . .	90	II	79
— Sur les conditions géologiques du gisements phosphaté de Beauval. R. . .	90	II	86
— Sur le terrain oligocène de Coudrai près des Nemour. R.	90	II	112
— Analyse de la météorite de Mighei (Russie); présence d'une combinaison non signalée jusqu'ici dans les météorites. R. . .	90	II	229
— Contribution à la géologie de l'Afrique occidentale. R.	90	II	416
— Sur la matière noire de la Chantonnite. R. . .	90	II	59
— Analyse de la météorite de Phu-Hong; remarques sur le type limerickite. R. . .	91	I	45
— Examen lithologique et géologique de la météorite de Jelica. R. . .	91	II	51
— Entwurf einer Theorie über die Ursache der Erdbeben. R.	91	II	57

Meunier, St.: Sur une pluie de pierrailles calcaires, récemment survenue dans le Dép. de l'Aube. R. . . . .	1892	II	262
— Mineralsynthesen. R. . . . .	94	I	12
— Fer météorique récemment tombé à Hassi Jekna en Algérie. R. . . . .	94	I	275
— Aperçu sur la constitution géologique des régions situées entre Bembé et le pic Crampel. R. . . . .	94	I	302
— Examen de quelques roches, recueillies par le prince HENRI d'Orléans sur la basse Rivière Noire au Tonkin. R. . . . .	94	I	303
— Examen minéralogique et lithologique de la météorite de Kiowa, Kansas. R. . . . .	94	I	448
— Sur le fer météorique d'Augustinowka. R. . . . .	94	I	449
— Remarques géologiques sur les fers météoriques diamantifères. R. . . . .	94	I	449
— siehe Daubrée, A.			
Meyer, A. B.: Neue Beiträge zur Kenntniss des Nephrit und Jadeit. R. . . . .	93	II	25
— Ueber Jadeit mit niedrigem specifischem Gewicht von Bamo in Parma. R. . . . .	93	II	248
— Ueber Bernstein-artiges prähistorisches Material von Sicilien und über barmanischen Bernstein. R. . . . .	94	I	52
— Nephrite Hatchet from British New Guinea. R. . . . .	94	II	408
— Intorno alla Nefrite di Sicilia. R. . . . .	94	II	408
— Wurde Bernstein von Hinterindien nach dem Westen importirt? R. . . . .	94	II	409
Meyer, Abraham: Notes on the Presence of Umbral on Mountain Limestone in Lycoming County, Tenna. R. . . . .	94	I	125
Meyer, H.: Zur Bestimmung der Wärmeleitungsfähigkeit schlecht leitender fester Körper nach absolutem calorimetrischem Maasse. R. . . . .	91	I	200
Meyer, O. E.: Messung der erdmagnetischen Kraft in Schlesien und Untersuchungen über Gebirgsmagnetismus. R. . . . .	90	I	53
— Ueber Gebirgsmagnetismus. R. . . . .	90	I	53
— Ein Bergmagnetometer. R. . . . .	90	II	237
— Ein Gebirgsmagnetometer. R. . . . .	90	II	237
Mialovich, Carl: Die Tiefbohrung Nr. 3 im Norden der k. k. Saline zu Wieliczka. R. . . . .	93	II	82
Michael, Richard: Die Vergletscherung der Lassingalpen. R. . . . .	92	I	149
— Cenoman und Turon in der Gegend von Cudowa. R. . . . .	94	II	115
Michel, L.: Recherches sur la cristallisation du minium et du peroxyde de plomb (Plattnerite). R. . . . .	92	I	19
— Sur la production artificielle de l'azurite et de la gerhardtite. R. . . . .	92	I	19
— Sur un nouveau gisement de célestine. R. . . . .	92	I	41
— Sur quelques minéraux provenant des Malines. R. . . . .	92	I	237
— Sur la présence de la bertrandite dans le beryl de Limoges (Haute-Vienne). R. . . . .	92	II	218
— Sur la reproduction du rutile. R. . . . .	94	II	13
— Sur la reproduction du grenat mélanite et du sphène. R. . . . .	94	II	13
— Sur une nouvelle espèce minérale de Bamle. R. . . . .	94	II	29
— Sur quelques minéraux provenant des environs de Thiviers. R. . . . .	94	II	233
Michel-Lévy, A.: Sur un gisement le mélaphyres à enstatite. R. . . . .	90	II	80
— Propriétés optiques des auréoles polychroïques. R. . . . .	91	I	7

- Michel-Lévy, A.: Sur l'existence du péridot microlithique dans les andésites et les labradorites de la Chaîne des Puys. R. 1891 I 265
- Structures et classification des roches éruptives. R. 91 I 388
- Sur les roches éruptifs et cristallins du Lyonnais. R. 91 II 284
- Sur les moyens 1° de reconnaître les sections parallèles à g<sup>1</sup> des Feldspaths dans les plaques minces des roches; 2° d'en utiliser les propriétés optiques. R. 92 I 30
- Etude sur les roches cristallines et éruptives des environs du Mont-Blanc. R. 92 I 107
- Note sur la prolongation vers le sud de la chaîne des Aiguilles Rouges, montagnes de Pormenaz et du Prarion. R. 93 I 494
- Etude sur les pointements de roches cristallines qui apparaissent au milieu du Flysch du Chablais, des Gets aux Fenils. R. 93 I 494
- Sur les pointements de roches cristallines du Chablais. R. 93 II 59
- Sur quelques minéraux provenant de Condorcet. R. 93 II 265
- Sur un nouveau gisement d'andalousite dans les schistes carbonifères du Beaujolais. R. 94 I 264
- siehe Fouqué, F.
- siehe Jacquot.
- Michel-Lévy, A. et A. Lacroix: Indices de réfraction principaux de l'Anorthite. R. 92 I 31
- — Tableaux des minéraux des roches, résumé de leurs propriétés optiques, cristallographiques et chimiques. R. 92 I 209
- — Les minéraux des roches. I. Application des méthodes minéralogiques et chimiques à leur étude microscopique par A. MICHEL-LÉVY. II. Données physiques et optiques par MICHEL-LÉVY et ALF. LACROIX. R. 92 I 209
- Michel-Lévy, A. et Munier-Chalmas: Etude sur les environs d'Issoire. R. 90 II 309
- — Sur de nouvelles formes de silice cristallisée. R. 91 I 207
- — Mémoire sur diverses formes affectées par le réseau élémentaire du quartz. R. 94 I 254
- Michel-Lévy et Termier: Note sur un nouvel exemple d'association d'andalousite et de sillimanite à axes parallèles. R. 90 II 38
- Mickwitz, A.: Vorläufige Mittheilung über das Genus Obolus. R. 92 I 182
- Miczynski, K.: Egynehány Radácson, Eperjes mellett gyűjtött fosszyl növénymaradvány. R. 93 I 576
- Middlemiss, C. S.: Preliminary Note on the Coal Seam of the Dore Ravine, Hazara. R. 94 II 110
- Geological Sketch of Naini Tal; with some Remarks on the natural Conditions governing Mountain Slopes. R. 94 II 296
- Physical Geology of the Sub-Himalaya of Garhwál and Kumaun. R. 94 II 434
- Mieg, Mathieu: Note sur le gypse de Zimmersheim (près Mulhouse). R. 90 I 451
- Mieg, Mathieu, G. Bleicher et Fliche: Contribution à l'étude du terrain tertiaire d'Alsace et des environs de Mulhouse. R. 91 I 119
- — Contributions à l'étude du terrain tertiaire d'Alsace. Kleinkembs et de lac sundgorien. R. 1893 II 387 94 II 125

Miers, H. A.: Contributions to the Study of Pyrrargyrite and Proustite. R. . . . .	1890 II	1
— Calcites from the Neighbourhood of Egremont, Cumberland. R. . . . .	90 II	381
— Mineralogical Notes. Polybasite; Aikinite; Quartz; Cuprite; the Locality of Turnerite. R. . . . .	91 I	377
— Sanguinite, a new Mineral, and Krennerite. R. . . . .	92 I	43
— A Student's Goniometer. R. . . . .	92 II	4
— The Hemimorphism of Stephanite; the cristalline Form of Kaolinite. R. . . . .	92 II	14
— Hemimorphismus und neue Flächen am Stephanit. R. . . . .	92 II	14
— The Tetartohedrim of Ullmannite. R. . . . .	92 II	402
— <i>Spangolith von Cornwall. B.</i> . . . . .	93 II	174
— Auripigment. R. . . . .	94 I	15
Miers, H. A. and G. T. Prior: Danalith von Cornwall. R. . . . .	93 II	251
Miklucho-Maklaj, M.: Geologische Untersuchungen in den Kreisen Nowgrad-Wolynsk und Shitomir, Gouvernement Wolhynien. R. . . . .	94 I	324
— Ueber die unregelmässige Structur des Quarzes. R. . . . .	94 II	222
Milch, L.: Die Diabasschiefer des Taunus. R. . . . .	90 II	249
— Ueber ein neues krystallisirtes Borat von Stassfurt. R. . . . .	92 I	18
— Ueber Epsomkrystalle von Stassfurt-Leopoldshall. R. . . . .	93 I	250
— Beiträge zur Kenntniss des Verrucano. Erster Theil. R. . . . .	93 II	332
— Petrographische Untersuchung einiger ostalpiner Gesteine. R. . . . .	94 II	60
Mill, Hugh Robert: The Vertical Relief of the Globe. R. . . . .	91 II	260
Mills, J. E.: Stratigraphy and Succession of the Rocks of the Sierra Nevada of California. R. . . . .	94 II	89
Milne, John: Earth Tremors in Central-Japan. R. . . . .	91 II	56
— Ueber die Verbreitung von Erderschütterungen auf kleinen Gebieten. R. . . . .	91 II	56
— Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Japan f. d. J. 1886. R. . . . .	91 II	57
Milne-Edwards: A.: Remarques. R. . . . .	92 I	156
Minnigerode, B.: Ueber die Symmetrieverhältnisse der Krystalle. A. . . . .	94 I	92
Mitscherlich, A.: Erinnerung an EILHARD MITSCHERLICH. 1794—1863. R. . . . .	94 II	393
Moberg, Joh. Chr.: Om fördelningen af Sveriges vigtigare Kvitförekommster på två skilda bäcken. R. . . . .	90 II	410
— Bemerkungen über den Orthocerenkalk Oelands. R. . . . .	91 II	311
— Ueber eine Abtheilung des Dictyonema-Schiefers Oelands, dem Ceratopyge-Schiefer Norwegens entsprechend. R. . . . .	92 I	342
— Ueber die Grenze zwischen Cambrium und Untersilur in Schweden. R. . . . .	92 I	342
— Om ett par synonymier. R. . . . .	92 I	593
— Om skiffern med Clonograptus tenellus LINS., dess fauna och geologiska ålder. R. . . . .	92 II	465
— Om en nyupptäckt fauna i block af kambriak sandsten, insamlade af Dr. N. O. HOLST. R. . . . .	93 I	144
— Om några nya Graptoliter från Skånes undre Graptolitskiffer. R. . . . .	93 I	200
— Till frågan om Pygidiets byggnad hos Ctenopyge pecten SALT. R. . . . .	93 I	550
— Om en Hemipter från Sveriges undre Graptolitskiffer. R. . . . .	1893 I	551
	93 II	551

- Moberg, Joh. Chr.: Olenellus ledet i sydlige Skandinavien. R. 1894 I 332  
 — Bidrag till Kännedomen om Sveriges Mesozoiska Bildningar. R. 94 I 343  
 — Monograptus försedd med discus. R. 94 I 393  
 — Ueber schwedische Kreidebelemniten. A. 94 II 69  
 Moberg, K. Ad.: Jordakalfven i Finland år 1882. R. 93 II 48  
 — Kartor, plancher och profiler berörande Finlands geologi. R. 95 II 95  
 Moderni, P.: Osservazioni geologiche fatte nel gruppo della Majella, con appendice palaeontologica di A. TERNELLI. R. 92 II 312  
 Mückel, E.: Die Entstehung des Plauer Sees, des Drewitzer oder Alt-Schweriner Sees und des Krakower Sees. R. 93 I 135  
 Moeller, V.: Nutzbare Mineralien und Mineral-Gewässer des Kaukasus. R. 91 I 21  
 Möricke, W.: Das Eruptivgebiet des S. Cristóbal bei Santiago (Chile). R. 92 I 522  
 — Einige Beobachtungen über chilenische Erzlagerstätten und ihre Beziehungen zu Eruptivgesteinen. R. 93 II 80  
 — Über grosse Enargitkrystalle aus Chile. R. 94 II 403  
 Mörtzell: Reisenotizen aus dem fossilführenden cambrisch-silurischen Gebiete im Lappmark von Westerbotten. R. 92 I 341  
 Mojsisovics, v.: Ueber das Auftreten von oberem Muschelkalk in der Facies der rothen Kalke der Schreyer Alm in den Kalkalpen nördlich von Innsbruck. R. 90 I 102  
 — Nachweis der Zone des Tropites subbullatus in den Hallstätter Kalken bei Hallein. R. 91 II 320  
 — Die Hallstätter Entwicklung der Trias. R. 93 II 378  
 — Vorläufige Bemerkungen über die Cephalopoden-Faunen der Himalaya-Trias. R. 93 II 415  
 Moissan, H.: Etude de la météorite de Cañon Diablo. R. 94 I 448  
 Molengraaff, G. A. F.: Ueber vulcanischen Schwefel aus Westindien. R. 90 I 37  
 — Studien am Quarz. II. R. 91 II 35  
 — Cordierit in einem Eruptivgestein aus Südafrika. (Mit 1 Holzschnitt.) A. 94 I 79  
 Monckton, Horace W.: The Bagshot Beds of Bagshot Heath. R. 92 II 111  
 — On the Gravels south of the Thames from Guilford to Newbury. R. 93 I 136  
 Monke, H.: Die Liasmulde von Herford in Westfalen. R. 90 I 115  
 Montemartini, Cl.: Composizione chimica e mineralogica di una roccia serpentinoso di Borzanasca. R. 92 I 288  
 Montenosato: Relazione fra i molluschi del quaternario di Monte Pellegrino e di Ficarazzi e le specie viventi. R. 92 II 360  
 Montessus de Ballore: Sur la répartition saisonnière des seismes. R. 92 II 53  
 — La France et l'Algérie sismiques. R. 93 II 322  
 Monti, Rina: Appunti petrografici sopra alcune rocce della provincia di Brescia. R. 93 II 58  
 Moreno, F. P. y Alcides Mercerat: Paleontologia argentina I. R. 93 I 544  
 Morgan: The Pebidian Volcanic Series of St. Davids. R. 91 I 95  
 Morière: Note sur quelques crustacés fossiles. R. 90 II 146  
 — Note sur la présence du genre Banksia dans le terrain crétacé des environs de Vimoutiers (Orne). R. 92 I 468

	Jahrg.	Bd.	Seite
Morière: Note sur une nouvelle cycadée du Lias. R. . . . .	1892	I	469
Morize, H.: Photographie des figures de WIDMANSTÄTTEN. R. . . . .	90	I	42
Morlet, L.: Catalogue des coquilles fossiles recueillies dans quelques localités récemment exploitées du bassin de Paris et description des espèces nouvelles. R. . . . .	91	II	463
— <i>Diagnosis generis novi molluscorum fossilium.</i> R. . . . .	92	I	180
Morozewicz, J.: Ueber die Synthese der Minerale der Hauyn-Gruppe. B. . . . .	92	II	139
— <i>Petrographisch-synthetische Mittheilungen. (Mit Taf. IV.)</i> A. . . . .	93	II	42
— Ueber eine Schlacke mit Wollastonit. R. . . . .	94	II	223
Morrison, Wm.: Elaterite: a Mineral Tar in Old Red Sandstone, Ross-shire. R. . . . .	90	II	219
Morton, G. H.: On the Bunter and Keuper Formation about Liverpool. R. . . . .	91	II	122
Moser, L. C.: Vorkommen von Mercur bei Mance. R. . . . .	92	I	510
Moses, A. J.: Mineralogical Notes. R. . . . .	94	I	268
— siehe Waller, E.			
Moureaux: Sur la variation magnétique pendant le tremblement de terre du 15 Janv. en Algérie. R. . . . .	92	II	53
Mouret, G.: Bassin houiller et permien de Brive. I. Stratigraphie. R. . . . .	94	I	337
— Note sur la stratigraphie du plateau central entre Tulle et Saint-Céré. R. . . . .	93	I	299
Mourlon, M.: Sur la découverte, à Ixelles (les-Bruxelles), d'un ossuaire de mammifères, antérieur au diluvium. R. . . . .	90	I	138
— Sur le gisement des ilex taillés attribués à l'homme tertiaire, aux environs de Mons. R. . . . .	90	I	139
— Sur la prédominance et l'extension des dépôts de l'éocène supérieur Asschien dans la région comprise entre la Senne et la Dyle. R. . . . .	92	II	111
— Sur une nouvelle interprétation de quelques dépôts tertiaires dans le bassin franco-belge. R. . . . .	93	I	524
— Sur la position stratigraphique des gîtes fossilifères de l'éocène supérieur au nord de Glabais, près de Génappe. R. . . . .	93	I	524
— Les dernières buttes du Wijngaerd Berg à l'est de Bruxelles. R. . . . .	93	I	524
— Sur le classement stratigraphique des dépôts de l'étage Asschien dans la série tertiaire à propos d'un mémoire de M. G. VINCENT et CONTURIEAUX. R. . . . .	93	I	524
Mrazec, L., siehe Duparc, L.			
Muck, F.: Die Westphälische „Pseudo-Cannelkohle“ und ihre Beziehungen zu der echten Cannelkohle und den übrigen Kohlenarten. R. . . . .	90	I	256
Muck, Josef: Der Braunkohlenbergbau Ostgaliziens. R. . . . .	93	II	84
Mügge, O.: Ueber elektrolytisch abgeschiedene Kupferkrystalle. R. . . . .	90	I	230
— Ueber den Krystallbau der pyrogenen Quarze. A. . . . .	92	I	1
— Ueber die Krystallform eines neuen triklinen Doppelsalzes, $MnCl_2 \cdot KCl \cdot 2aq$ , und Deformationen desselben. (Mit Tafel II.) A. . . . .	92	II	91
— Ueber „reciproke“ einfache Schiebungen an den triklinen Doppelsalzen $K_2Cd(SO_4)_2 \cdot 2H_2O$ , $K_2Mn(SO_4)_2 \cdot 2H_2O$ und verwandten. B. . . . .	94	I	106
— Untersuchungen über die „Lenneporphyre“ in Westphalen			

- und den angrenzenden Gebieten. (Mit Taf. XXII—XXVIII und 10 Holzschnitten.) A. . . . . BB VIII 525*
- Mühlberg, F.: Kurze Skizze der geologischen Verhältnisse des Bözbergtunnels, des Hauensteintunnels, des projectirten Schafmatttunnels und des Grenzgebietes zwischen Ketten- und Tafel-Jura überhaupt. R. . . . . 1890 I 438
- Müller, G.: Beitrag zur Kenntniss der oberen Kreide am nördlichen Harzrande. R. . . . . 90 I 307
- Müller, H., siehe Dalmer, K.
- Müller, Wilhelm: Ein neuer Orthoklaszwilling. R. . . . 90 II 25
- *Granat von Kedabék in Kaukasien. B. . . . . 91 I 272*
- Kalkspath von Rothenzechau im Kreise Hirschberg in Schlesien. R. . . . . 92 I 511
- Ueber Contacterscheinungen am Glimmerschiefer der Schneekoppe. R. . . . . 93 I 270
- Künstliche Bildung von Eisenglanz und Magnetit in den Eisenrückständen der Anilinfabriken. R. . . . . 94 I 11
- Münster, Chr. A.: Kongsbergersölvets sammensätning og en sekundärproces ved dets dannelse. R. . . . . 93 II 76
- Münzing, L.: Ueber den Aufbau des Periklins aus dem Pfischthale (Tirol) und seine Stellung im Systeme der Feldspathe. (Mit Taf. I.) A. . . . . 91 II I
- Munck, E. de, siehe Rutot, A.
- Munier-Chalmas: Discordance entre les sables de Cuise et le calcaire grossier inférieur. R. . . . . 90 II 306
- I. Sur les formations gypseuses du bassin de Paris. II. Sur les dépôts silicieux qui ont remplacé le gypse. R. . . 90 II 306
- Sur la rôle, la distribution et la direction des courants marins en France, pendant le crétacé supérieur. R. . 1892 II 306
- Étude du tithonique, du crétacé et du tertiaire du Vicentin. R. . . . . 94 I 156
- siehe Bergeron, J.
- siehe Michel-Lévy, A.
- Munteanu, J.: Montanistische Skizzen aus Rumänien. R. 91 II 297
- Muntz: Sur la décomposition des roches et la formation de la terre arable. R. . . . . 94 I 458
- Muraközy, K. von: Analyse des Gases des artesischen Brunnens von Püspök-Ladany. R. . . . . 91 II 83
- Analyse des im artesischen Brunnen von Szentes gefundenen Vivianit. R. . . . . 91 II 83
- Die Bestimmung des specifischen Gewichtes mit einem Volumenometer. R. . . . . 93 I 229
- Ueber die Verwitterung der Rhyolith-Trachyte von Nagy-Mihály. R. . . . . 94 I 291
- Murray, A. F.: Report on the Mount Wills Tin-field. R. 91 II 100
- Murray, J.: The Maltese Islands, with special Reference to their geological Structure. R. . . . . 91 II 131
- Murray, J. and R. Irvine: On Coral Reefs and other Carbonate of Lime Formations in Modern Seas. R. . 92 II 248
- Murray, J. and A. F. Renard: Report on Deep-Sea Deposits based on the Specimens collected during the Voyage of H. M. S. Challenger in the Years 1872 to 1876. R. 93 II 281
- Muschketow, J. W.: Physische Geologie. 2. Theil. Geologische Thätigkeit der Atmosphäre und des Wassers. R. 90 I 50
- Das Erdbeben von Wernoje vom 9. Juni 1887. R. . . 92 II 58

- Muschketow, J. W.: Physikalische Geologie, I. Theil. Allgemeine Eigenschaften der Erde. Vulkanische, seismische und Dislocations-Erscheinungen. R. . . . 1894 I 62
- Ueber die ursprüngliche Lagerstätte des Platins im Ural. R. 94 II 218
- Muthmann, W.: Messelit, ein neues Mineral. R. . . . 91 II 22
- Untersuchungen über den Schwefel und das Selen. R. 91 II 37

## N.

- Nagaoka, H., siehe Tanakadate, A.
- Namias, J.: Sul valore sistematico di alcune specie di briozoi. R. . . . 94 I 518
- Briozoi pliocenici del Modenese. R. . . . 94 I 518
- Contributo ai briozoi pliocenici delle provincie di Modena e Piacenza. R. . . . 94 I 519
- Nathorst, A. G.: Ueber die Entdeckung des älteren baltischen Eisstroms. B. . . . 90 I 184
- Sur la présence du genre Dictyozamites OLDHAM dans les couches jurassiques de Bornholm. R. . . . 91 I 173
- Ueber das angebliche Vorkommen von Geschieben des Hørsandsteins in den norddeutschen Diluvialablagerungen. R. . . . 91 I 314
- Nya anmärkingar om Williamsonia. Förberedande meddelande. R. . . . 91 I 350
- Om de fruktformer af Trapa natans L., som fordome funnits i Sverige. R. . . . 91 I 352
- Ueber GOLDENBERG's Onisima ornata. R. . . . 91 II 207
- Betrachtungen über das angebliche Vorkommen von Resten von Organismen im Grundgebirge. A. . . . 92 I 169
- Den arktiska Florans forna utbredning i länderna öster och söder om Oestersjön. R. . . . 92 II 322
- Jordens Historia efter M. NEUMAYR's „Erdgeschichte“ utarbetad med särskild hänsyn till Nordens Urverld. Häftena 1—8. R. . . . 93 I 43
- On the geological History of the prehistoric Flora of Sweden. R. . . . 93 I 211
- Einiges über die Basalte des arktischen Gebietes. R. . . . 93 I 498
- Beiträge zur mesozoischen Flora Japans. R. . . . 93 II 562
- Zur fossilen Flora Japans. R. . . . 94 I 223
- Ueber die Reste eines Brodfruchtbaumes, Artocarpus Dicksoni n. sp., aus den cenomanen Kreideablagerungen Grönlands. R. . . . 94 I 230
- Om förekomsten af Dictyophyllum Nilssonii BRONGN. sp. i Kinas kölförande bildningar. R. . . . 94 II 194
- Naumann, Edm.: Fossile Elefantenreste von Mindanao, Sumatra und Malakka. R. . . . 90 II 139
- Stegodon Mindanaensis, eine neue Art von Uebergangsmastodonten. R. . . . 1890 II 140 92 II 143
- Negri, Arturo: L'anfiteatro morenico dell' Astico e l'epoca glaciale nei Sette Comuni. R. . . . 91 I 135
- Sopra alcuni fossili raccolti nei calcari grigi dei Sette Comuni. R. . . . 92 II 363
- Studio micrografico di alcuni basalti dei Colli Euganei. R. 92 II 420
- Negri, Gio. Batt.: Studio cristallografico della baritina di Levico. R. . . . 90 II 27



Negri, Gio. Batt.: Studio cristallografico della cerussite di Auronzo. R. . . . .	1891 I	9
— Studio chimico su di alcune natroliti venete. R. . . . .	91 II	230
— Note cristallografiche su di alcune natroliti venete e appunti critici. R. . . . .	92 I	231
— Sulla heulandite di Montecchio Maggiore. R. . . . .	92 I	233
— Studio micrografico di alcuni basalti dei colli Euganei. R. . . . .	92 II	254
— Sopra le forme cristalline della baritina di Montevecchio e di Millesimo. R. . . . .	94 I	445
— siehe Nicolis, E.		
Negri e Nicolis: Note preliminari analitiche e geologiche sulla fonte termo-minerale sulfureo-salina di Sermione. R. . . . .	92 II	260
Nehring, A.: Ueber palaeolithische Feuersteinwerkzeuge aus den Diluvialablagerungen von Thiede. R. . . . .	90 I	138
— Ueber fossile <i>Spermophilus</i> -Reste von Curve bei Wiesbaden. R. . . . .	90 I	139
— Torfschwein und Torfrind. R. . . . .	90 I	140
— Zur Frage der Abstammung des europäischen Hausrindes. R. . . . .	90 I	140
— Ueber das Gebiss von <i>Cervus maral</i> OGLEBY sowie über <i>Cervus maral</i> foss. R. . . . .	90 I	140
— Ueber Conchylien aus dem Orenburger Gouvernement. R. . . . .	90 II	330
— Ueber <i>Cuon alpinus</i> foss. aus dem Heppenloch in Württemberg. R. . . . .	91 I	324
— Ueber <i>Spermophilus rufescens</i> foss. und <i>Arctomys bobac</i> foss. von Türritz im nördlichen Böhmen. R. . . . .	91 I	324
— Entgegnung. R. . . . .	91 II	142
— Nochmals die Schneestürme als Todesursache diluvialer Säugethiere. R. . . . .	91 II	142
— Ueber eine anscheinend bearbeitete Geweihstange des <i>Cervus euryceros</i> von Thiede bei Braunschweig. R. . . . .	1891 II	150
— <i>Diluviale Reste von Cuon, Ovis, Saiga, Ibez und Rupicapra aus Mähren. (Mit Taf. II, III und 3 Zinkographien.)</i> A. . . . .	91 II	107
— Ueber <i>Cuon Bourreti</i> HARLE aus der Grotte von Malarnaud. R. . . . .	92 I	567
— Ueber die ehemalige Verbreitung der Gattung <i>Cuon</i> in Europa. R. . . . .	92 I	567
— <i>Diluviale Saiga- und Spermophilus-Reste von Bourg (Gironde).</i> B. . . . .	92 I	142
— Ueber Tundren und Steppen der Jetzt- und Vorzeit, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fauna. R. . . . .	92 II	125
— Diluviale <i>Hystrix</i> -Reste aus Bayrisch-Oberfranken. R. . . . .	92 II	141
— Die geographische Verbreitung der Säugethiere in dem Tschernosemgebiete des rechten Wolgaufers, sowie in den angrenzenden Gebieten. R. . . . .	92 II	327
— Ueber eine besondere Riesenhirsch-Rasse aus der Gegend von Kottbus, sowie über die Fundverhältnisse der betreffenden Reste. R. . . . .	92 II	332
— <i>Einige Notizen über die pleistocäne Fauna von Türritz in Böhmen.</i> A. . . . .	94 II	278
Nemes, F. D.: Palaeontologische Studien über das Siebenbürgische Tertiär. R. . . . .	90 II	115
Neri, F. N.: Monografia dei fossili del calcare bianco ceroidi di Mte. San Giuliano. R. . . . .	94 II	341

Netschajew, A.: Geologische Untersuchung des Kreises Mamedysch. R. . . . .	1894	I	320
— Geologische Untersuchung des nordwestlichen Theiles des Gouv. Kasan. R. . . . .	94	I	320
Nettelworth: A Monograph of the Fossil Shells of the Silurian and Devonian Rocks of Kentucky. R. . . . .	91	II	461
Neubert, E. W.: Ganggeologische Verhältnisse bei Himmelsfürst Fdgr. bei Freiberg. R. . . . .	92	II	69
Neubert, E. W. und F. Kollbeck: Ueber das Vorkommen und die chemische Zusammensetzung eines nickel- und kobalthaltigen Schwefelkieses bei dem Berggebäude Himmelsfürst Fundgrube bei Freiberg. R. . . . .	91	II	292
Neufville, R. de: Ueber ein neues Vorkommen des Enargits. R. . . . .	93	I	234
Neumayr, M.: Ueber neuere Versteinerungsfunde auf Madagascar. A. . . . .	90	I	1
— Kritische Bemerkung über die Verbreitung des Jura. A. . . . .	90	I	140
— Ueber Palæchinus Typhlechinus und die Echinothuriden. B. . . . .	90	I	84
— Ketten- und Massengebirge. R. . . . .	90	I	249
— Die Stämme des Thierreiches. I. Bd. Wirbellose Thiere. R. . . . .	90	II	131
— Ueber die Herkunft der Unioniden. R. . . . .	91	II	183
Neumayr und Uhlig: Ueber die von H. ABICH im Kaukasus gesammelten Jurafossilien. R. . . . .	93	II	381
Neviani, A.: Le formazioni terziari nella valle del Mesima. R. . . . .	92	I	368
— Cenni sulla costituzione geologica del litorale Ionico da Cariatì a Monasterace. Memoria postuma dell' ing. V. RAMBOTTI. R. . . . .	92	I	369
— Sulla scoperta di marne fogliettate con pesci e tripoli nel pliocene. R. . . . .	92	II	116
— Contribuzioni alla geologia del Catanzarese. Parte III. Il terziario nel versante ionico da Staletti al fiume Stilaro. R. . . . .	92	II	116
— Parte IV. Le colline di Santa Maria. R. . . . .	92	II	117
— Sulla Ophioglypha (Acroura) granulata BEN. sp. del Muschelkalk di Recoaro. R. . . . .	94	II	474
Newberry, J. S.: Rhaetic Plants from Honduras. R. . . . .	90	I	372
— The Paleozoic Fishes of North America. R. . . . .	93	I	174
Newcomb, S. and C. E. Dutton: The Speed of Propagation of the Charleston Earthquake. R. . . . .	91	I	273
Newell, H.: Niagara Cephalopods from northern Indiana. R. . . . .	92	I	178
Newton, E. T.: On the Occurrence of Lemmings and other Rodents in the Brick-Earth of the Thames Valley. R. . . . .	1891	II	340
— A Contribution to the History of Eocen Siluroïd Fishes. R. . . . .	92	I	166
— On the Reported Discovery of Dodo's Bones in a Cavern in Mauritius. R. . . . .	92	II	452
— Note on an Iguanodont Tooth from the Lower Chalk („Totternhoe Stone“), near Hitchin. R. . . . .	93	I	548
— Note on a Species of Onychodus from the Lower Old Red Sandstone of Forfar. R. . . . .	93	I	550
— On some New Reptiles from the Elgin Sandstone. R. . . . .	94	II	346
Newton, H. A.: Document relatif à la trajectoire suivie par la météorite d'Ensisheim en 1492. R. . . . .	92	I	270
— Lines of Structure in the Winnebago Co. Meteorite and in other Meteorites. R. . . . .	94	I	273

- Newton, Richard Bullen: British Eocene Scaphopoda and New Pulmonata. R. . . . . 1894 II 358
- On the Occurrence of Chonetes Pratti in the Carboniferous Rocks of Western Australia. R. . . . . 94 II 175
- Systematic List of the FRANKLIN E. EDWARDS Collection of British Oligocene and Eocene Mollusca in the British Museum (Natural History). R. . . . . 93 I 147
- Niccoli, E.: La frana di Santa Paola. R. . . . . 93 II 50
- Nicholson, H. A.: On the Relations between the genera Syringolites HINDE and Roemeria EDWARDS et HAIME, and on the genus Caliapora SCHLÖT. R. . . . . 90 II 162
- On the Structure and Affinities of the genus Parkeria CARPENT. R. . . . . 90 II 340
- On Desmidopora alveolaris NICH., a new genus and species of Silurian Corals. R. . . . . 90 II 339
- Note on the Occurrence of Trigonograptus ensiformis HALL sp., and of a Variety of Didymograptus V-fractus SALTER, in the Skiddaw Slates. R. . . . . 92 I 594
- On some new or imperfectly known species of Stromatoporida. Part IV. R. . . . . 93 I 420
- Nicholson, H. A. and G. J. Hinde: Notes on the Palaeontology of Western Australia. R. . . . . 92 I 595
- Nicholson, H. A. and J. Marr: The Cross Fell Julier. R. . . . . 1893 I 96
- Nickel, E.: Ueber die Beweisführung in der Zonenlehre. R. . . . . 93 I 456
- Die Linearprojection in algebraischer Behandlung. R. . . . . 93 I 456
- Ueber ein neues Schema der Zonenrechnung. R. . . . . 93 I 456
- Beiträge zur geometrischen Krystallographie. R. . . . . 93 I 456
- Ueber Zonencoordinaten. R. . . . . 93 I 456
- Ueber die Gleichung der geraden Linie. R. . . . . 93 I 456
- Ueber den Gegensatz der symmetrischen und harmonischen Beziehungen bei den Krystallen. R. . . . . 93 II 239
- Nicklès, René: Sur le sénonien et le daniien du sud-est de l'Espagne. R. . . . . 90 I 311
- Sur le gault et le cénonien du sud-est de l'Espagne. R. . . . . 91 I 118
- Note sur quelques gisements sénoniens et daniens du sud-est de l'Espagne. R. . . . . 91 II 327
- Études géologiques sur le sud-est de l'Espagne. I. Terrains secondaires et tertiaires de la province d'Alicante et du sud de la province de Valence. R. . . . . 93 II 159
- Nicolis, E. de: Sopra uno scheletro di Teleosteo scoperto nell' eocene medio di valle d'Avesa. R. . . . . 90 I 467
- Nuova contribuzione alla conoscenza della costituzione della bassa pianura veronese e della relativa idrografia sotterranea. R. . . . . 94 I 497
- siehe Negri.
- Nicolis, E. e G. B. Negri: Sulla giacitura e natura petrografica dei basalti veronesi. R. . . . . 92 I 286
- Niedzwiedzki, J.: Beitrag zur Kenntniss der Salzformation von Wieliczka und Bochnia, sowie der an diese angrenzenden Gebirgsglieder. R. . . . . 90 II 114
- IV. R. . . . . 1893 II 166
- V. (Schluss) R. . . . . 94 I 471
- Ergänzung zur Fossiliste des Miocäns bei Podhorce in Ostgalizien. R. . . . . 91 II 445
- Neuvorkommnisse von Mineralien. R. . . . . 92 II 71

Niedzwiedzki, A.: Zur Geologie von Wieliczka. R.	1893 II 167	1894 I 471
— Das Salzgebirge von Kalusz in Ostgalizien. R.	1893 II 388	94 I 471
Nies, Fr.: Ueber ein angebliches Vorkommen gediegenen Zinnes und über die specifischen Gewichte der Zinnbleilegirungen. R.		91 II 15
— Zur Erdbebenfrage. R.		93 I 54
Nikitin, S.: Ueber Parabelknoten bei den Ammoniten. B.	90 I 188	
— Notizen über den Jura der Umgebungen von Sysran und Saratow. R.	90 II 110	
— Quelques excursions dans les musées, et dans les terrains mésozoïques de l'Europe occidentale, et comparaison de leur faune avec celle de la Russie. R.	91 I 304	
— Allgemeine geologische Karte von Russland. Bl. 57. Moskau. R.	92 I 329	
— Die Spuren der Kreideperiode in Centralrussland. R.	92 I 549	
— Dépôts carbonifères et puits artésiens dans la région de Moscou. R.	92 II 99	
— Geologische Beschaffenheit des Bezirks Busuluk und dessen Umgebung im Gouv. Ssamara. R.	94 I 325	
Nikitin, S. und P. Ossoskow: La région transvolgienne de la feuille 92 de la carte géologique générale de la Russie. R.	90 I 329	
Noë, Franz: Geologische Uebersichtskarte der Alpen. 1:1000 000. R.	90 II 391	
Nölting, J.: Ueber das Vorkommen von Kreide unter dem Diluvium der Gegend von Oldenburg i. Holst. R.	91 II 327	
Nötling, Fr.: Report on the Namseka Ruby-Mine in the Mainglon State (Northern Shan States, Upper Burma) R.	94 II 404	
— The Occurrence of Jadeite in Upper Burma. R.	94 II 407	
— Report on the Tourmaline (Schörl) Mines in the Mainglon State. R.	94 II 409	
— On the Occurrence of Burmits in Upper Burma. R.	94 II 410	
Nogués, A. E.: Eruption du volcan Calbuco. R.	94 II 416	
Noll, F. C.: Zwei Beiträge zur Geschichte des Rheinthales bei St. Goar. R.	94 II 134	
Nolan, H.: Note sur le trias de Minorque et de Majorque. R.	90 I 115	
Nordenskiöld, A. E. von: Ueber einen neuen Meteoritenfall in Schweden. R.	91 I 49	
— Om ett den 5 och 6 Februari 1888 i Schlesien, Mähren och Ungern med snö nedfallet stoft. R.	91 II 61	
— Diamanten vom Fluss Pasvig. R.	93 II 13	
— Remarques sur le fer natif d'Ovifak et sur le bitume des roches cristallines de Suède. R.	94 I 432	
Nordenskiöld, G.: Ueber Mineralien von Drusenort bei Taberg in Wernland. R.	93 I 20	
— Vorläufige Mittheilungen über Untersuchungen von Schneekrystallen. R.	94 II 21	
— Sur le fer natif d'Ovifak et sur le bitume des roches cristallines de Suède. R.	94 II 423	
Nordenskiöld, Otto: Kemisk undersökning af meteoriten från Ostra Ljungby i Skåne. R.	92 I 268	
— Chemische Untersuchung des Ljungby-Meteoriten. A.	92 I 138	
— Zur Kenntniss der sog. Hälleflinten des nordöstlichen Smålands. Vorläufige Mittheilung. R.	93 II 335	

- Nordenström, G.: Ein Fund von Allanit (Cerin) bei Gyt-torp im Bergrevier Nora. R. . . . . 93 I 32
- Nordström, Th., A. Sjögren und Hj. Lundbohm: Be-tänkanden afgivna af den för undersökning af Apatit-tilgångar i Norrbotten tillsatta kommission. R. . . . . 93 II 63
- Novák, Ottomar: Bemerkungen über Pentamerus (Zdimir) solus aus G—g, von Hlabezep bei Prag. R. . . . . 91 II 366
- Vergleichende Studien an einigen Trilobiten aus dem Hercyn von Bicken, Wildungen, Greifenstein und Böhmen. R. . . . . 92 I 172
- On the Occurrence of a new Form of Discinocaris in the Graptolitic Beds of the „Colonie Haidinger“ in Bo-hemia. R. . . . . 1892 II 359 93 I 400
- Revision der palaeozoischen Hyolithiden Böhmens. R. . . . . 94 I 196

## O.

- Obrutschew, W. A.: Transkaspische Niederung. Eine geologische und orographische Skizze. R. 1891 II 336 92 II 276
- Geologische Untersuchung des Gebirgslandes von Olekma-Witim und seiner Goldlagerstätten. R. . . . . 92 II 278
- Geologische Untersuchungen im Gouv. Irkutak. 1889. R. 1894 I 327 94 I 337
- Oro-geologische Beobachtungen auf der Insel Olchon und im westlichen Baikal-Gebiet. R. . . . . 94 I 337
- Geologische Beschreibung der Mineralwässer des Klosters des All. Nilus. im Gouv. Irkutak. R. . . . . 94 I 337
- Ochsenius, C.: Mineralogisch-Geologisches aus Tarapacá in Chile. R. . . . . 90 II 276
- Ueber das Alter einiger Theile der (sudamerikanischen) Anden. R. . . . . 91 II 99
- Ueber Loth, Pendel, Oceanniveau und Beweglichkeit unserer Erdrinde. R. . . . . 92 II 41
- Einiges über Hebungen und Senkungen der Erdrinde. R. . . . . 92 II 42
- Zur Entstehung des Erdöls. R. . . . . 92 II 74
- Odlum, E.: Wie wurden die kegelförmigen Höhlen von Bandaisan gebildet? . . . . . 91 II 56
- Oddone, E. ed A. Sella: Contributo allo studio delle roccie magnetiche nelle Alpi centrali. R. . . . . 92 I 55
- Osservazioni e considerazioni sulle roccie magnetiche. R. . . . . 92 I 55
- Oebbeke, K.: Ueber den Kreittonit von Bodenmais. R. . . . . 91 I 17
- Arsenkies aus dem körnigen Kalke von Wunsiedel. R. . . . . 91 II 38
- Beiträge zur Kenntniss einiger hessischer Basalte. R. . . . . 91 II 278
- siehe Kobell, Fr. von.
- Oehlert, D. P.: Sur la constitution du silurien dans la partie orientale du dép. de la Mayenne. R. . . . . 90 I 285
- Sur le dévonien des environs d'Angers. R. . . . . 90 II 292
- Notes sur les terrains paléozoïques des environs d'Eaux-Bonnes. R. . . . . 90 II 406
- Note sur quelques Pelécypodes des grès siluriens de l'ouest de la France. R. . . . . 91 II 363
- Note sur quelques Pelécypodes dévoniens. R. . . . . 91 II 364
- Description de deux Crinoides nouveaux du dévonien de la Manche. R. . . . . 1892 II 464 93 I 563
- Sur le silurien inférieur des Coëvrons. R. . . . . 93 I 116

	Jahrg.	Bd.	Seite
Oehlert, D. P.: Sur le genre <i>Spyridiocrinus</i> . R. . . . .	1893	I	563
Oehlert et Liétard: Note sur les calcaires des environs d'Eaux Bonnes (Basses-Pyrénées). R. . . . .	93	I	510
Offret, Albert: De la variation, sous l'influence de la chaleur, des indices de réfraction de quelques espèces minérales dans l'étendue du spectre visible. R. . . . .	92	II	393
Ogilvie, Maria M.: Preliminary Note on the Sequence and Fossils of the Upper Triassic Strata of the Neighbourhood of St. Cassian, Tyrol. R. . . . .	94	I	132
— Contributions to the Geology of the Wengen and St. Cassian Strata in Southern Tyrol. R. . . . .	94	I	132
Oglialoro, A., siehe Palmieri, L.			
Oldham, R. D.: Essays in Theoretical Geology. 3. On the Age and Origin of the Himalayas, with Especial Reference to the Rev. O. FISHER's Theory of Mountain Formation. R. . . . .	92	II	280
— Report on the Geology and Economic Resources of the Country adjoining the Sind-Pishin Railway between Sharigh and Spintangi, and of the Country between it and Khattan. R. . . . .	94	II	295
— The Deep Boring at Lucknow. R. . . . .	94	II	338
Oliff, A. S., siehe Etheridge jr., R.			
Olry: Sur le bassin houiller du Boulonnais. R. . . . .	92	I	348
Omboni, G.: Il cocodrillo fossile ( <i>Steneosaurus Barettoni Zigno</i> ) di Treschè, mi Sette Comuni. R. . . . .	92	I	414
Oppenheim, Paul: Neue Crustaceenlarven aus dem lithographischen Schiefer Bayerns. R. . . . .	90	I	352
— Ueber die <i>Jurafauna</i> von Visciano bei Nola in Campanien. R. . . . .	90	I	95
— <i>Jurassische Insectenreste und ihre Deutungen</i> . A. . . . .	91	I	40
— Beiträge zur Geologie der Insel Capri und der Halbinsel Sorrent. R. . . . .	91	II	122
— Die Land- und Süßwasserschnecken der Vicentiner Eocänablagerungen, eine palaeontologisch-zoogeographische Studie. R. . . . .	92	I	436
— Bemerkungen zu G. STEINMANN's „Einige Fossilreste aus Griechenland“. R. . . . .	93	I	129
— Erwiderung auf L. v. TAUSCH: Bemerkungen zu PAUL OPPENHEIM's Arbeit: Die Land- und Süßwasserschnecken der Vicentiner Eocänbildungen etc. R. . . . .	93	I	181
— Die Brackwasser-Fauna des Eocän im nordwestlichen Ungarn. R. . . . .	93	I	181
— Das Auftreten heterogener Geschiebe in den basaltischen Tuffen des Vicentiner Tertiär. R. . . . .	93	II	168
— Faunistische Mittheilungen aus dem Vicentiner Tertiär. R. . . . .	93	II	169
— Beiträge zur Kenntniss des Neogen in Griechenland. R. . . . .	93	II	170
— Ueber innere Gaumenfalten bei fossilen Cerithien und Melanien. R. . . . . 1894 I 195	94	II	472
— Neue Fundpunkte von Binnenmollusken im Vicentinischen Eocän. R. . . . .	94	I	363
— Die Gattungen <i>Dreyssenia</i> VAN BENEDEN und <i>Congeria</i> PARTSCH, ihre gegenseitigen Beziehungen und ihre Vertheilung in Raum und Zeit R. . . . . 1894 I 517	94	II	175
Orton, Edw.: Geological Survey of Ohio. Vol. VI. Economic Geology. R. . . . .	90	I	275

- Orton, Edw.: The Trenton Limestone as a Source of Petroleum and Inflammable Gas in Ohio and Indiana. R. 1892 I 87
- On the Origin of the Rock Pressure of the Natural Gas of the Trenton Limestone of Ohio and Indiana. R. . 92 II 75
- Osann, A.: Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine des Cabo de Gata. R. . . . . 90 II 268
- Ueber den Cordierit-führenden Andesit vom Hoyazo. R. 91 I 86
- Ueber Zwillingsbildung an Quarzeinsprenglingen aus liparitischen Gesteinen des Cabo de Gata. B. . . . 91 I 108
- Ueber ein Mineral der Nosean-Hauyn-Gruppe im Eläolithsyenit von Montreal. B. . . . . 92 I 222
- Ueber die krystallinen Schiefer auf Blatt Heidelberg. R. 91 II 87
- Ueber dioritische Ganggesteine im Odenwald. R. . . 92 II 88
- Ueber den geologischen Bau des Cabo de Gata. R. . . 92 II 423
- Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine des Cabo de Gata. II. R. . . . . 93 I 282
- siehe Andreae, A.
- Osborn, Henry F.: A Review of the Cernaysian Mammalia. R. 91 I 139
- A Review of the Discovery of the Cretaceous Mammalia. R. 92 I 569
- A Review of the Cretaceous Mammalia. R. . . . . 92 I 569
- The Structure and Classification of the Mesozoic Mammalia. R. . . . . 92 II 339
- A Reply to Prof. O. C. Marsh's „Note on mesozoic Mammalia“. R. . . . . 93 I 391
- Sur la découverte du Palaeonictis en Amérique. R. . . 94 II 461
- siehe Scott, W. B.
- Ossoskow, P., siehe Nikitin, S.
- Osswald: Die Bryozoen der mecklenburgischen Kreidageschiebe. R. . . . . 92 II 156
- Ototzky, P.: Polymorphismus. Zur Frage über die Mechanik der Materie. R. . . . . 94 II 216
- Otto, Robert: Eukairit aus Argentinien. R. . . . . 91 I 24
- Otto, R. und J. H. Kloos: Künstlicher Periklas, ein Product der Chlormagnesiumindustrie. R. . . . . 94 II 14
- Owens, W. G.: A Meteorite from Central Pennsylvania. R. 93 I 479

## P.

- Packard, R. L., siehe Merrill, G. P.
- Paglia: Il Villafranchiano nei dintorni del Lago di Garda. R. 91 I 136
- Palache, Ch.: The Soda-Rhyolithe north of Berkeley. R. . 94 II 267
- Palmieri, L.: Ripetizione, nel di 7 Giugno di questo anno, dei fenomeni notati nello scorso anno il 17 dello stesso mese, all' Osservatorio vesuviano, in occasione delle due eclissi solari avvenute in detti giorni. R. . . . 92 II 47
- Il Vesuvio e la Solfatara contemporaneamente osservati. R. 92 II 47
- Palmieri, L. e A. Ogliastro: Sul terremoto dell' Isola d'Ischia della sera del 28 Luglio 1883. R. . . . . 92 II 46
- Panebianco, R.: Molibdenite ed altri minerali che accompagnano la pseudotridimite di Zovon. R. . . . . 92 I 233
- Nota sulla forma cristallina della Melanoflogite. R. . . 93 I 26
- Inesattezze ed errori nella determinazione delle costanti cristallografiche dei minerali. 1. Theil. R. . . . . 93 II 2
- Pantaneli, Dante: Descrizione di Conchiglie mioceniche nuove o poco note. R. . . . . 90 I 157

- Pantanelli, Dante: Buccinidae, Purpuridae e Olividae del miocene superiore di Montegibbio. R. . . . . 1891 II 461
- Pleurotomidi del miocene superiore di Montegibbio. R. . . . . 91 II 461
- Tufi serpentinosi eocenici nell' Emilia. R. . . . . 92 II 253
- Panzerschinski, C.: Ueber eine neue Minerallagerstätte im Ural 2 (Jeremejeff'sche Grube). R. . . . . 91 II 11
- Paquier, V.: Contributions à la géologie des environs de Grenoble. R. . . . . 94 I 350
- Parent, H.: Note sur le tertiaire de Boulonnais. R. . . . . 94 I 357
- Parona, C. F.: Studio monografico della fauna raibliana di Lombardia. R. . . . . 90 II 112
- Note palaeontologiche sul lias inferiore nelle Prealpi Lombarde. R. . . . . 90 II 438
- I fossili del lias inferiore di Saltrio in Lombardia. I. R. . . . . 92 I 560
- Contributio allo studio dei Megalodonti. R. . . . . 92 II 363
- Sopra alcuni fossili del Biancone Veneto. R. . . . . 93 I 379
- Brevi notizie sulla fauna carbonifera del Monte Pizzul in Carnia. R. . . . . 93 II 376
- Fossili del lias medio nel conglomerato terziario di Lauriano (Colli di Torino). R. . . . . 93 II 538
- Descrizione di alcuni fossili miocenici di Sardegna. R. . . . . 94 II 357
- Revisione della fauna liasica di Gozzano in Piemonte. R. . . . . 94 II 460
- siehe Mariani, E.
- Parran: Sur les dunes littorales en Algérie et Tunisie. R. . . . . 91 II 298
- Partsch, J.: Die Insel Leukas. Eine geographische Monographie. R. . . . . 90 II 94
- Literatur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien. Heft 1. R. . . . . 93 I 47
- Pasquier, Léon du: Ueber die fluvioglacialen Ablagerungen der Nordschweiz (ausserhalb der inneren Moränenzone). R. . . . . 93 I 368
- Etudes sur les alluvions glaciaires du Nord de la Suisse. R. . . . . 93 I 368
- Sur les limites de l'ancien glacier du Rhône le long du Jura. R. . . . . 93 I 372
- siehe Steinmann, G.
- Passarge, Siegfried: Das Röth im östlichen Thüringen. R. . . . . 93 II 377
- Paul, M. C.: Geologische Aufnahmen in der Gegend von Znaim. R. . . . . 94 I 155
- Pawlow, A.: Genetische Typen der continentalen Formationen der Glacial- und Postglacialzeit. R. . . . . 90 I 316
- Pawlow, A. et G. W. Lamplugh: Argiles de Speeton et leurs équivalents. R. . . . . 93 I 351
- Pawlow, Marie: Etude sur l'histoire palaeontologique des Ongulés.
- IV. Hipparion de la Russie. V. Chevaux pleistocènes de la Russie et leurs rapports avec les chevaux des autres pays. R. . . . . 91 I 328
- VI. Les Rhinocéridae de la Russie et le développement des Rhinocéridae en général. R. . . . . 93 II 540
- Le néocomien des montagnes de Worobiewo. R. . . . . 93 II 386
- Notice sur l'Hipparion crassum du Roussillon. R. . . . . 94 II 153
- Qu'est ce que c'est que l'Hipparion? R. . . . . 94 II 154
- Peach and Horne: On the Olenellus-Zone in the North-West-Highlands of Scotland. R. . . . . 1893 I 115
- Peale, Albert C.: Mineral Springs of the United States. R. . . . . 90 II 103
- Pearce, R.: The Association of Minerals in the Gagnon Vein, Butte City, Montana. R. . . . . 91 I 100



Pearce, St. H., siehe Penfield, S. L.			
Pelikan, A.: Natürliche Aetzung an Topaskrystallen von San Luis Potosi in Mexico. R. . . . .	1892	I	509
— Ein neues Cordieritgestein vom Mte. Doja in der Adamellogruppe. R. . . . .	92	I	286
— Pseudomorphose von Thenardit nach Glaubersalz. R. . . . .	93	I	460
— Schwefel von Attchar in Macedonien. R. . . . .	1893	I	460
— Das Tetrakisheptaeder (102) am Steinsalz von Starunia. R. . . . .	93	I	461
— Sanduhrförmig gebaute Krystalle von Strontiumnitrat. R. . . . .	94	II	23
Pelseneer, Paul: Sur un nouveau Conularia du carbonifère et sur les prétendus „Pteropodes“ primaires. R. . . . .	91	II	361
Penck, A.: Theorien über das Gleichgewicht der Erdkruste. R. . . . .	90	I	51
— Ueber Durchbruchthäler. B. . . . .	90	I	165
— Das Endziel der Erosion und Denudation. R. . . . .	91	I	52
— Arbeiten des Geographischen Institutes der k. k. Universität Wien. R. . . . .	93	I	67
— Die Formen der Landoberfläche. R. . . . .	94	I	277
— Das österreichische Alpenvorland. R. . . . .	94	I	313
— Ueber die Glarner Doppelfalte. R. . . . .	94	I	313
— Die Glacialschotter in den Ostalpen. R. . . . .	94	I	367
Penecke, K. A.: Die Molluskenfauna des untermiocänen Süßwasserkalkes von Reuen in Steiermark (Horizont der Helix Ramondi Brong.) R. . . . .	92	I	435
— Vom Hochlantsch. R. . . . .	92	II	431
Penfield, Samuel L.: Crystallized Vanadinite from Arizona and New Mexico. R. . . . .	90	I	227
— Phenacite from Colorado. R. . . . .	91	I	34
— Bertrandite from Mt. Antero. R. . . . .	91	II	41
— On the Crystalline Form of Sperryllite. R. . . . .	91	II	246
— Die Krystallform des Sperryllith. R. . . . .	91	II	246
— Crystallized Bertrandite from Stoneham, Me., and Mt. Antero, Colorado. R. . . . .	92	II	28
— On some curiously developed Pyrite Crystals from French Creek, Delaware Co., Pa. R. . . . .	92	II	211
— On Spangolite, a new Copper Mineral. R. . . . .	93	II	35
— Some Observations on the Beryllium Minerals from Mt. Antero, Colorado. R. . . . .	93	II	468
— On Connellite from Cornwall. R. . . . .	94	I	15
— Chalcopyrite Crystals from the French Creek Iron Mines, St. Peter, Chester Co., Pa. R. . . . .	94	I	17
— On the Chemical Composition of Aurichalcite. R. . . . .	94	I	24
— Anthophyllite from Franklin, Macon Co., N. C. R. . . . .	94	I	40
— siehe Genth, F. A.			
— siehe Hidden, W. E.			
— siehe Iddings, J. P.			
— siehe Wells, H. L.			
Penfield, S. L. and D. N. Harper: On the chemical Composition of Ralstonite. R. . . . .	90	I	226
Penfield, S. L. and St. H. Pearce: On Polybasite and Tennantite from the Mollie Gibson Mine in Aspen. R. . . . .	94	II	219
Penfield, S. L. and F. L. Sperry: On Pseudomorphs of Garnet from Lake Superior and Salida, Colorado. R. . . . .	90	I	223
— — Mineralogical Notes. R. . . . .	91	II	241
Penhallow, D. P., siehe Dawson, J. W.			
Penning, W. H.: On the Geology of the Southern Transvaal. R. . . . .	93	I	318

Penrose jr., A. F.: Nature and Origin of Deposits of Phosphate of Lime. With an Introduction by N. S. SHALER. R. . . . .	1891	II	431
— Preliminary Report on the Geology of the Gulf Tertiary of Texas. R. . . . .	92	II	18
— siehe Hill, R. T.			
Pergens, Ed.: Sur l'âge de la partie supérieure du tufeau de Ciply. R. . . . .	90	I	310
— Notes succinctes sur les Bryozoaires. R. . . . .	90	II	154
— Zur fossilen Bryozoenfauna von Wola Luzanska. R. . . . .	91	II	369
— Bryozoaires du miocène du Gard. R. . . . .	92	I	446
— Bryozoaires du sénonien de Sainte-Paterne, de Lavardin et de la Ribochère. R. . . . .	94	I	203
— Nouveaux Bryozoaires cyclostomes du Crétacé. R. . . . .	94	I	203
— Revision des Bryozoaires du crétacé figurés par d'ORBIGNY. I. Partie. Cyclostomata. R. . . . .	94	I	389
Perner, J.: O radislaričech z českého útvaru křídového. R. . . . .	93	II	423
— Kritický seznam foraminifer z brezenských vrstev. R. . . . .	94	I	524
— Foraminifery Českého Cenomanu. R. . . . .	94	I	524
Péron, A.: Note sur les subdivisions des terrains tertiaires moyen et supérieur en Algérie. R. . . . .	93	I	366
— siehe Cotteau, G.			
— siehe Thomas.			
Perrot, F. L.: Vérification expérimentale de la méthode de M. CHARLES SORET pour la mesure des indices de réfraction des cristaux à deux axes. R. . . . .	90	II	189
— Recherches sur la réfraction et la dispersion dans une série isomorphe de cristaux à deux axes. R. . . . .	92	I	12
Petersen, J.: Beiträge zur Petrographie von Sulphur Island, Peel Island, Hachijo und Mijakeshima. R. . . . .	92	I	311
— Der Boninit von Peel Island. Nachtrag zu den Beiträgen zur Petrographie von Sulphur Island u. s. w. R. . . . .	92	I	311
Petersen, Th.: Ueber den Anamesit von Rüdighheim bei Hanau und dessen bauxitische Zersetzungsproducte. R. . . . .	94	I	460
— Ueber Bauxitbildung. R. . . . .	94	I	460
Petersson, Walfr.: Analysen von Gadolinit und Homilit. R. . . . .	91	I	372
— Studien über Gadolinit. R. . . . .	93	I	240
— Om Routivare järnmalmsfält i Norrbottenslän. R. . . . .	94	I	88
Pethő, J.: Geologische Studien in den nördlichen Ausläufern des Hegyes-Dröcsa-Gebirges an dem linken Ufer der Weissen Körös. R. . . . .	1891	I	126
— Ergänzungsaufnahmen in den rechts- und linksuferigen Theilen des Fehér-Körös-Thales. R. . . . .	1891	I	127
— Cucullaea Szabói, eine neue Muschelart aus den hyper-senenen Schichten des Pétervárada-Gebirges. R. . . . .	93	II	556
Petrie, W. M. Flinders: Wind-Action in Egypt. R. . . . .	90	II	95
Pettersen, K.: Kvartærtidens udviklingshistorie efter det nordlige Norge. R. . . . .	90	I	79
— Blocktransport in der Umgebung des Torneträsk in der schwedischen Lappmark. R. . . . .	90	II	130
— De geologiske bygningsforholde langs den nordlige side af Torneträsk. R. . . . .	90	II	265
— Skuringsmärker efter det nuværende strandbelte. R. . . . .	90	II	265
— Blocktransport i strögene om Torneträsk i svensk Lapmark. R. . . . .	90	II	265
— Den nord-norske feldbygning. II. 2. R. . . . .	90	II	265

Pfaff, F. W.: Ueber Schwankungen in der Intensität der Erdanziehung. R. . . . .	1891 II	54
Pfeffer, Alois: Bergfahrten in die Goldtauern. R. . . . .	93 II	79
Pfeffer, G.: Versuch über die erdgeschichtliche Entwicklung der jetzigen Verbreitungsverhältnisse unserer Thierwelt. R. . . . .	92 II	324
Pfeiffer, E.: Zum Vorkommen von Schwefelwasserstoff und Schwefel im Stassfurter Salzlager. R. . . . .	90 II	375
Pfeiffer, F. B.: Der Erzbergbau in Serbien. R. . . . .	93 II	60
Pfeiffer, R.: Ueber kritische Tage und Schlagwetter. R. . . . .	92 II	70
Pfordten, O. von der: siehe Koenig, Th.		
Philippi, R. A.: Tertiärversteinerungen aus der Argentinischen Republik. R. . . . . 1893 II	94 I	370
Philippson, Alfred: Ueber die Altersfolge der Sedimentformationen in Griechenland. R. . . . .	93 I	306
— Der Isthmos von Korinth. Eine geologisch-geographische Monographie. R. . . . .	93 I	306
— Bericht über eine Reise durch Nord- und Mittel-Griechenland. R. . . . .	93 I	306
— Der Gebirgsbau des Peloponnes. R. . . . .	93 I	306
— Der Peloponnes. Versuch einer Länderkunde auf geologischer Grundlage. R. . . . .	93 I	306
— Erster und zweiter Reisebericht (Nord-Griechenland). R. . . . .	94 I	318
— Ueber die Typen der Küstenformen. R. . . . .	94 II	41
— Die Küstenformen der Insel Rügen. R. . . . .	94 II	41
Piatti, A.: La sorgente termo-solforosa di Sermione sul Lago di Garda. R. . . . .	92 II	260
Picard, K.: Ueber Balatonites andershusanus n. sp. R. . . . .	94 II	168
Pichler: Zur Geologie von Tirol. R. . . . .	91 II	440
Pidgeon, D.: On certain Physical Peculiarities exhibited by the so-called „Raised Beaches“ of Hope's Nose and the Thatcher Rock Devon. R. . . . .	91 II	333
Piedboeuf: Die Tertiärablagerungen bei Düsseldorf. R. . . . .	91 II	130
Piette, E.: La caverne de Brassempuy. R. . . . .	94 I	178
Pinnow, J., siehe Will, W.		
Piolti, Giuseppe: Gneiss tormalinifero di Villar focchiardo. R. . . . .	90 II	94
— Il piano del Moncenisio. R. . . . .	90 II	95
— I minerali del gneiss di Borgone (Val di Susa). Cenni descrittivi. R. . . . .	91 II	406
— Il calcare del Grand Roc (Alta Valle di Susa). R. . . . .	93 II	495
Pirsson, Louis V.: On the Fowlerite Variety of Rhodonite from Franklin and Stirling, N. J. R. . . . .	93 II	478
— On some remarkably developed Calcite Crystals. R. . . . .	94 I	22
— Gmelinite of Nova Scotia. R. . . . .	94 I	46
— On Mordenite. R. . . . .	94 I	47
— Mineralogical Notes. R. . . . .	94 I	57
— Geology and Petrography of Conanicut Island, Narragansett Bay, Rhode Island. R. . . . .	94 II	263
— Note on some Volcanic Rocks from Gough's Island, South Atlantic. R. . . . .	94 II	263
— siehe Weed, Walter H.		
Pisani, F.: Notices minéralogiques. R. . . . . 1890 I	93 II	252
— Sur la cuprodesclozite du Mexique et divers autres vanadates. R. . . . .	90 II	39
— Rectification à la note sur le zircon de Binnen. R. . . . .	90 II	40

Pizzighelli, G.: Handbuch der Photographie. 2. Aufl. 3 Bände. R. . . . .	1893 I 267
Pjatnizky, P.: Bericht der geologischen Forschungen in dem Gebiete der Flüsse Psel und Worskla. R. . . .	91 I 306
— Ueber Rothspießglanz. R. . . . .	93 I 233
— Ueber die Krystallform des Uranotil. R. . . . .	93 II 253
Platania, G.: Geological Notes of Acireale. R. . . . .	92 II 49
Platz, Ph.: Die glacialen Bildungen des Schwarzwaldes. R. . . .	93 II 537
Ploner, J.: Ueber Granat-Granulit in Tyrol. R. . . . .	93 I 490
— Ueber die Krystallformen des Apophyllits der Seiseralpe. R. . . .	93 I 34
Pockels, Fr.: Ueber den Einfluss elastischer Deformationen, speciell einseitigen Druckes, auf das optische Verhalten krystallinischer Körper. R. . . . .	90 I 197
— Ueber die durch einseitigen Druck hervorgerufene Doppel- brechung regulärer Krystalle, speciell von Steinsalz und Sylvin. R. . . . .	90 II 368
— Ueber die Interferenzerscheinungen, welche Zwillings- platten optisch einaxiger Krystalle im convergenten homogenen polarisirten Lichte zeigen. R. . . . .	91 II 223
— Ueber den Einfluss des elektrostatischen Feldes auf das optische Verhalten piezoelektrischer Krystalle. B. . . .	94 II 241
— Ueber die Aenderungen des optischen Verhaltens und die elastischen Deformationen dielektrischer Krystalle im elektrischen Felde. A. . . . .	BB VII 201
— Ueber die Berechnung der optischen Eigenschaften iso- morpher Mischungen aus denjenigen der gemischten reinen Substanzen. A. . . . .	BB VIII 117
— Ueber die Aenderung des optischen Verhaltens von Alaun und Beryll durch einseitigen Druck. (Mit Taf. VI und 1 Holzschnitt.) A. . . . .	BB VIII 217
— Ueber die elastischen Deformationen piezoelektrischer Krystalle im elektrischen Felde. A. . . . .	BB VIII 407
Počta, Ph.: Ueber einige Spongien aus dem Dogger des Fünfkirchner Gebirges. R. . . . .	91 II 196
— Ueber den Inhalt eines Quarzknollens von Ruditz. R. . . .	92 I 189
— Ueber einige Spongien aus dem Cuvieri-Pläner von Pa- derborn. R. . . . .	93 I 565
— O geologickém profilu v nádraží e. k. státní dráhy cis. Františka Josefa v Praze. R. . . . .	93 II 374
— Ueber Spongien aus der oberen Kreide Frankreichs in dem k. mineralogischen Museum in Dresden. R. . . .	94 I 209
Poech, F.: Ueber den Manganerzbergbau Čevljanoič in Bosnien. R. . . . .	90 II 74
Pöhlmann, R.: Mineralogische Mittheilungen. R. . . . .	94 I 59
Pohlig, H.: Ueber Chlorsapphir, einen grünen Edelkorund. R. . . .	90 I 211
— Dentition und Kraniologie des Elephas antiquus FALC. mit Beiträgen über Elephas primigenius BLUM. und Elephas primigenius NESTI. Abschnitt I. R. . . . .	90 I 462
— Zweiter Abschnitt. R. . . . .	93 II 400
— Die grossen Säugethiere der Diluvialzeit. R. . . . .	91 II 339
— Ovibos moschatus. R. . . . .	91 II 340
— Ueber sicilianische Elephantenmolaren. R. . . . .	92 I 160
— Mineraleinschlüsse im Basalt. R. . . . .	92 I 511
— Ueber Petersburger fossile Säugethierreste. R. . . . .	92 II 140
— Ueber neue Ausgrabungen von Taubach bei Weimar. R. . . .	92 II 143
— Ueber vulcanische Säulenbildung am Niederrhein. R. . . .	92 II 414

	Jahrg.	Bd.	Seite
Pohlig, H.: Ueber das Valorsineconglomerat. R. . . . .	1893	I	271
— Femur von Dryopithecus. R. . . . .	93	I	385
— Altpermische Saurierährten, Fische und Medusen der Gegend von Friedrichroda. R. . . . .	94	I	372
— Eine Elephantenhöhle Siciliens und der erste Nachweis des Cranialdome von Elephas antiquus. R. . . . .	94	I	503
— Le premier crâne complet du Rhinoceros (Caenopus occidentalis LEIDY). R. . . . .	94	I	507
— Die Cerviden des thüringischen Diluvial-Travertines, mit Beiträgen über andere diluviale und recente Hirschformen. R. . . . .	94	II	150
Pokorny: Naturgeschichte des Mineralreiches. Bearbeitet von M. FISCHER. 16. verb. Aufl. R. . . . .	92	I	211
Pollack, V.: Der Bergsturz im „Grossen Tobel“ nächst Langen am Arlberg vom 9. Juli 1892. R. . . . .	94	I	285
— Der Bergsturz bei Langen am Arlberg. R. . . . .	94	II	41
Pollini, C.: Sopra alcuni avanzi di pesci fossili terziari conservati nel museo geologico della Regia Università di Genova. R. . . . .	90	I	468
Pomel, A.: Note sur deux échinides du terrain éocène. R. . . . .	90	I	360
— Notes d'échinologie synonymique. R. . . . .	90	I	361
— Sur un gisement de quartz bipyramidé avec cargneule et gypse à Souk-Arras, Algérie. R. . . . .	90	II	96
— Sur les tremblements de terre du 15 et 16 Janvier en Algérie. R. . . . .	92	II	52
— Sur une Macaque fossile des phosphorites quaternaires de l'Algérie, Macacus trarensis. R. . . . .	93	I	540
— Sur le Libytherium maurusium, grand Ruminant du terrain pliocène plaisancien d'Algérie. R. . . . .	93	I	544
— Sur deux Ruminants de l'époque néolithique de l'Algérie. R. . . . .	93	I	544
— Les échinides du Kef Ighoud. R. . . . .	93	I	556
— Aperçu retrospectif sur la géologie de la Tunisie. R. . . . .	94	I	328
— Sur la classification des terrains miocènes de l'Algérie et reponse aux critique de M. PÉRON. R. . . . .	94	I	494
Pompecki, J. F.: Ueber das Einrollungsvermögen der Trilobiten. R. . . . .	92	I	170
— Die Trilobitenfauna der ost- und westpreussischen Diluvialgeschiebe. R. . . . .	92	I	170
— Bemerkungen über das Einrollungsvermögen der Trilobiten. R. . . . .	93	I	178
— Beiträge zu einer Revision der Ammoniten des schwäbischen Jura. 1. Lieferung. I. Phylloceras, II. Psiloceras, III. Schlotheimia. R. . . . .	94	I	384
— Palaeontologische Beziehungen zwischen den untersten Liaszonen der Alpen und Schwabens. R. . . . .	94	I	483
Porcher, E.: Sur l'épidote. R. . . . .	94	II	26
Porter, D. A.: Notes on some Minerals and mineral Localities in the Northern Districts of New-South-Wales. R. . . . .	90	II	206
Portis, A.: Sul modo di formazione dei conglomerati miocenici della Collina di Torino; osservazioni, a proposito della nota di L. MAZZUOLI: Sul modo di formazione dei conglomerati miocenici del Appennino Ligure. R. . . . .	92	I	143
— Nuove località fossilifere in Val di Susa. R. . . . .	92	I	349
Poşepny, F.: Ueber die Adinolen von Příbram in Böhmen. R. . . . .	90	II	70
— Ueber einige wenig bekannte alte Goldbergbaue Böhmens. R. . . . .	91	II	293

Posewitz, Th.: Lateritvorkommen in West-Borneo. R.	1891 I 282	1891 II	102
— Neuere geologische Entdeckungen im nordöstlichen Borneo. R.	91	II	103
— Die Theissgegend von Usterike bis Chmiele. R.	93	II	362
Post, Hans von: Nägra ord om Gellivaramalmens uppkomst. R.	1893 I 19	93	II 63
— Ytterligare om Gellivaramalmens uppkomst. R.	1893 II 64	93	II 270
Postlethwaite, J.: The Dioritic Picrite of White House and Great Cockup. R.	94	I	301
— Notes on an Intrusive Sheet of Diabase and associated Rocks at Robin Hood, near Bassenthwaite. R.	94	II	261
Potier et Vasseur: Sur les formations infra-toungriennes du bassin de Gironde. R.	91	II	328
Potonié, H.: Der im Lichthof der Königl. geologischen Landesanstalt und Bergakademie aufgestellte Baumstumpf mit Wurzeln aus dem Carbon des Piesberges. R.	91	I	440
— Ueber einige Carbonfarne. R.	91	I	440
II. Theil. R.	93	I	570
III. Theil. R.	93	II	425
— Ueber Psilotiphyllum bifidum (E. GEINITZ) POTONIÉ. R.	93	I	573
— Folliculites Kaltennordheimensis Zenker und Folliculites carinatus (Nehring) Pot. (Mit Taf. V u. VI.) A.	93	II	86
— Ueber die den Wasserspalten physiologisch entsprechenden Organe bei fossilen und recenten Farnarten. R.	94	I	527
— Die Zugehörigkeit der provisorischen Gattung Knorria. R.	94	I	528
— Ueber Lepidodendron-Blattpolster vortäuschende Oberflächenstrukturen palaeozoischer Pflanzenreste. R.	94	I	528
— Ueber die Volumenreduction bei Umwandlung von Pflanzenmaterial in Steinkohle. R.	94	II	430
Powell, J. W.: Sixth Annual Report of the U. S. Geological Survey. R.	90	I	275
Power, Fr. D.: Note on the late Landslip in the Daudenong Ranges. R.	94	II	418
Poynting, J. H.: On a Determination of the Mean Density of the Earth and the Gravitation Constant by Means of the common Balance. R.	94	II	35
— The Mean Density of the Earth. R.	94	II	35
Prendel, R.: Ein Beitrag zur Kenntniss der physikalischen Eigenschaften des Kotschubeits. R.	90	II	218
— Ueber den Senarmontit. R.	90	II	373
— Einige Worte über die Krystallform des Eises. R.	93	I	24
— Ueber die isodimorphe Gruppe des Antimonoxys und der arsenigen Säure. R.	93	I	25
— Einige Betrachtungen über Polymorphie und Mimesie. R.	93	I	459
— Analyse des Turmalins von der Urulga (Sibirien). R.	93	II	27
Preston, E. D.: On the Deflection of the Plumb-line and Variations of Gravity in the Hawaiian Islands. R.	92	I	54
— The Study of the Earth's Figure by Means of the Pendulum. R.	94	I	63
Preston, H. L.: Preliminary Note of a new Meteorite from Kenton Co. R.	93	II	279
— Notes on the Farmington, Washington County, Kansas, Meteorite. R.	93	II	279
Prestwich, J.: Considerations on the Date, Duration and			

Conditions of the Glacial Period, with Reference on the Antiquity of Man. R. . . . .	1891	I	130
Prestwich, J.: On the raised Beaches and „Head“, or rubble Drift of the South of England. R. . . . .	93	I	136
Preussner: Merkwürdiges Schwefelvorkommen in Louisiana. R. . . . .	90	I	211
Priem, F.: La terre, les mers et les continents, géographie physique, géologie et minéralogie. R. . . . .	94	I	276
Primics, G.: Geologische Beobachtungen im Csetrás-Gebirge. R. . . . .	91	II	71
— Die Torflager der siebenbürgischen Landestheile. R. . . . .	1893	II	175
— Skizzenhafter Bericht über die im nördlichen Theile des Bihar-Gebirges im Jahre 1890 bewerkstelligte geologische Detailaufnahme. R. . . . .	93	II	362
Prior, G. T.: Note on Connellite from a New Locality. R. . . . .	91	I	231
— On Zinc Sulphide replacing Stibnite and Orpiment; Analyses of Stephanite and Polybasite. R. . . . .	91	II	416
— Fergusonite from Ceylon. R. . . . .	94	II	229
— siehe Miers, H. A.			
Priwoznik, E.: Ueber die Meteorite von Knyahinya und Hainholz. R. . . . .	94	I	274
Probst, J.: Beschreibung einiger Localitäten in der Molasse in Oberschwaben. R. . . . .	90	I	450
— Ueber die Ohrenknochen fossiler Cetodonten aus der Molasse von Baltringen. R. . . . .	90	II	140
Procházka, V. J.: Ein Beitrag zur Kenntniss der Fauna des Miocäns der Umgebung von Mähr.-Trübau. R. . . . .	92	II	177
— Předbezná správa o stratigrafických a faunistických pomerech nejzazší části miocenu západní Moravy. R. . . . .	93	I	525
— Miocæn moravský. První příspěvek ku poznání rázu zvířeny mořských jílů a slínů severozápadní a středomoravské oblasti. R. . . . .	93	I	526
— Ku stratigrafii onchophorových usazenin okolí Ivančicko-oslavanského na Moravě. R. . . . .	93	I	526
— Vorläufiger Bericht über die stratigraphischen und faunistischen Verhältnisse des westlichen Miocänsgebietes von Mähren. — Das Miocæn von Mähren. I. Beitrag zur Kenntniss der Fauna der marinen Tegel und Mergel des nordwestlichen und mittleren Gebietes von Mähren. — Zur Stratigraphie der Onchophoren-Sande der Umgebung von Eibenschütz und Oslawan in Mähren. R. . . . .	94	II	126
— Ueber fossile Creusien des mährischen, steirischen und croatischen Miocäns. R. . . . .	94	II	352
Proescholdt, H.: Ueber eine Diluvialablagerung bei Themar im Werrathal. R. . . . .	90	I	456
Prosser, Charles S.: The Thickness of the Devonian and Silurian Rocks of Western Central New York. R. . . . .	91	II	312
— The Geological Position of the Catskill Group. R. . . . .	91	II	438
— The Devonian System of Eastern Pennsylvania. R. . . . .	93	I	334
— The Thickness of the Devonian and Silurian rocks of Western New York; approximately along the Line of the Genesee River. R. . . . .	93	I	510
— The Upper Hamilton and Portage Stages of Central and Eastern New York. R. . . . .	94	I	334
— The Thickness of the Devonian and Silurian Rocks of Central New York. R. . . . .	94	I	335

Prosser, Charles S.: The Devonian System of Eastern Pennsylvania. R. . . . .	1894	I	336
Pulfrich, C.: Ueber Dispersionsbestimmungen nach der Totalreflexionsmethode mittelst mikrometischer Messung. R. . . . .	94	II	210
Pumpelly, Raphael: Report on the Mining Industries of the United States (exclusive of the precious metals) with Special Investigations into the Iron Resources of the Republic and into the Cretaceous Coals of the Northwest. R. . . . .	90	I	282
— The Relation of Secular Rock-disintegration to certain Transitional Crystalline Schists. R. . . . .	93	I	72
— An Apparent Time-break between the Eocene and Chattahoochee Miocene in Southwestern Georgies. R. . . . .	94	II	130
Pumpelly, R. and C. R. van Hise: Observations upon the Structural Relations of the Upper Huronian, Lower Huronian and Basement Complex on the North Shore of Lake Huron. R. . . . .	94	II	95
Purves, J. C.: Note sur l'existence de l'Avicula contorta, PORTLOCK, et du Pecten Valoniensis, DEFR., dans le rhétien du Luxembourg belge. R. . . . .	90	I	299
Pyliaew, M.: Die Edelsteine, ihre Eigenschaften, ihr Vorkommen und ihre Anwendung. R. . . . .	90	II	19

## Q.

Quelch: Report on the Reef-Corals collected by H. M. S. Challenger. R. . . . .	90	I	369
Quenstedt, Fr. A.: Die Ammoniten des Schwäbischen Jura. III. Bd. Der Weisse Jura. R. . . . .	90	I	155
— Psammocheilus Keuperina. R. . . . .	91	I	150
Quiroga, F.: Noticias petrográficas (Fortsetz.). R. . . . .	90	I	80
— Anomalías ópticas de la blenda en Picos de Europa. R. . . . .	94	I	5
— Observaciones al mapa geológico del Sahara de M. ROLAND. R. . . . .	94	I	98
— Gneis y diabasa del valle de Miñor. R. . . . .	94	I	102
— Gneis de glaucophan de monte Galifeiro, en el valle de Miñor. R. . . . .	94	I	102

## R.

Rabelle: Note sur les alluvions du Péron. R. . . . .	93	II	536
Raciborski, M.: Flora Retyka północnego stoku gór swietokrzyskich. R. . . . .	93	I	430
— Ueber die Osmundaceen und Schizaeaceen der Juraformation. R. . . . .	94	II	193
— Flora retyka w Tatrach. R. . . . .	94	II	193
— O Niektórych skamieni alych drzewach okolicy Krakowa. R. . . . .	94	II	374
— Permokarbońska flora wapienia Karniowickiego. R. . . . .	94	II	374
— Permokarbońska Flora Karniowickiego Wapienia. R. . . . .	94	II	374
— Taonurus ultimus SAP. et M. in Galizien. R. . . . .	94	II	378
Radkewitsch, G.: Ueber die Kreideablagerungen des Gouv. Podolien. R. . . . .	94	I	145
Radovanovič, S.: Beiträge zur Geologie und Palaeonto-			



- logie Ost-Serbiens. I. Die Liasablagerungen von Rgotina. R. . . . . 1890 I 440
- Raisin, Miss C. A.: On Devonian Greenstones and Chlorite Schists of South Devon. R. . . . . 91 I 90
- On the Lower Limit of the Cambrian Series in Caernarvonshire. R. . . . . 92 II 295
- The so-called Serpentes of the Lley. R. . . . . 94 I 302
- Variolite of the Lley and associated Volcanic Rocks. R. . . . . 94 II 259
- siehe Bonney, T. G.
- Rammelsberg, C.: Ueber die chemische Natur der Glimmer. R. . . . . 90 II 35
- Ueber die chemische Natur der Turmaline. R. . . . . 92 I 23
- Ueber die Leucit-Nephelingrouppe. R. . . . . 94 I 261
- Ramond, G.: Esquisse géologique de l'aqueduc de dérivation vers Paris des sources de la vallée d'Avre. R. . . . . 92 II 308
- siehe Dollfus, G.
- Ramond, G. et G. Dollfus: Note explicative du profil géologique du chemin de fer de Mantes à Argenteuil. R. . . . . 1893 I 132 93 I 524
- Ramsay, Wilhelm: Ueber die Absorption des Lichtes im Epidot vom Sulzbachthal. R. . . . . 90 I 1
- Geologische Beobachtungen auf der Halbinsel Kola. Nebst einem Anhang: Petrographische Beschreibung der Gesteine des Lujavr-urt. R. . . . . 91 I 97
- Om Hoglands geologiska hygnad. R. . . . . 92 I 76
- Ueber den geologischen Bau der Insel Hochland. Auszug. R. . . . . 92 I 76
- Ueber die isomorphe Schichtung und die Stärke der Doppelbrechung im Epidot. (Mit Taf. VII.) A. . . . . 93 I 111
- Beskrifning till Kartbladen No. 19 och 20: Hogland och Tytärsaari. R. . . . . 93 II 96
- Kurzer Bericht über eine Expedition nach der Tundra Umptek auf der Halbinsel Kola. R. . . . . 93 II 108
- Ueber den Salpausselkä im östlichen Finnland. R. . . . . 94 II 135
- Ueber den Eudialyt von der Halbinsel Kola. (Mit Taf. XXIX, XXX.) A. . . . . BB VIII 723
- Ramsay, W. und H. Berghell: Das Gestein von Jiwaara in Finnland. R. . . . . 92 I 307
- Ranft, Theod.: Der Zinnbergbau am Bischoffsberge (Mount Bischoff), Tasmania. R. . . . . 91 II 295
- Ransome, F. L.: The Eruptive Rocks of Point Bonita. R. . . . . 94 II 268
- Rateau: Hypothèse des cloches sous-continentales. R. . . . . 94 II 244
- Rath, G. vom: Zur krystallographischen Kenntniss des Tesseralkies. R. . . . . 90 I 234
- Ratte, F.: Note on a remarkable Example of Fracture in Kerosene Shale. R. . . . . 90 II 242
- Notes on Australian Fossils. R. . . . . 90 II 327
- Note on some Trilobites new to Australia. R. . . . . 90 II 328
- Note on some Australian Fossils. R. . . . . 90 II 447
- Additional Evidence on Fossil Salisburiae from Australia. R. . . . . 90 II 448
- Ratzel, Friedrich: Ueber Karrenfelder im Jura und Verwandtes. R. . . . . 93 I 483
- Rauff, Hermann: Vorläufige Mittheilung über das Skelet der Anomocladinen, sowie über eine eigenthümliche Gruppe fossiler Kalkschwämme (Polysteganinae), die nach dem Syconen-Typus gebaut sind. B. . . . . 91 I 278

<i>Rauff, Hermann: Ueber Palaeospongia prisca Bornem., Eophyton z. Th., Chondrites antiquus, Haliserites z. Th. und ähnliche Gebilde. B.</i>	1891 II	92
— <i>Ueber Polygonosphaerites. (Mit 8 Holzschnitten.) B.</i>	93 I	43
— <i>Ueber angebliche Spongien aus dem Archaicum. (Mit 3 Holzschnitten.) A.</i>	93 II	57
Raulin, V.: <i>Sur quelques faluns bleus inconnus du département des Landes. R.</i>	93 I	525
Raumer, Eduard von: <i>Beitrag zur chemischen Kenntniss einiger palaeolithischer Gesteine des Fichtelgebirges. R.</i>	90 I	261
Ravicz-Raciborski, M.: <i>Zur Frage über das Alter des Karniovier Kalkes. R.</i>	93 II	130
— <i>Ueber das Rothliegende der Krakauer Gegend. R.</i>	93 II	130
Rayleigh, Lord: <i>On the Reflexion of Light at a Twin Plane of a Crystal. R.</i>	91 II	1
— <i>On the remarkable Phenomenon of Crystalline Reflexion described by Prof. STOKES. R.</i>	91 II	1
Raymaekers, D.: <i>Note sur trois forages exécutés à la brasserie Mertens à Cernybeke près d'Anvers. R.</i>	93 II	533
Raymaekers, D. et E. Vincent: <i>Note sur deux puits artésiens de Bruxelles. R.</i>	92 I	551
Reade, T. Mellard: <i>The Origin of Mountain Ranges considered experimentally, structurally, dynamically and in Relation to their Geological History. R.</i>	90 I	46
— <i>An Estimate of Post Glacial Time. R.</i>	91 II	140
— <i>The Geological Consequences of the Discovery of a Level-of-no-strain in a Cooling Globe. R.</i>	91 II	261
— <i>Tidal Action as an Agent of Geological Change. R.</i>	91 II	261
— <i>A Consideration of the Effects of Contraction during the Cooling of Intrusive Masses of Granite and the Cause of their Solid Continuity. R.</i>	91 II	261
— <i>Physiography of the Lower Trias. R.</i>	91 II	317
— <i>The Perched Blocks of Norber Brow and their Levels relative to their Place of Origin. R.</i>	92 II	65
— <i>The Cause of Active Compressive Stress in Rocks and Recent Rock Flexures. R.</i>	94 I	63
— <i>Faulting in Drift. R.</i>	94 I	284
— <i>Glacial Geology, old and new. R.</i>	94 I	364
Redtenbacher, J., siehe Brauer, Fr.		
Reed, F. R. C.: <i>Woodwardian Museum Notes. R.</i>	94 II	165
Reese, L.: <i>On the Influence of Swamp-Waters in the Formation of Phosphate-Nodules of South Carolina. R.</i>	93 I	290
Regelmann: <i>Geognostische Betrachtung des Schüttergebietes (schwäbische Alb). R.</i>	93 II	44
— <i>Hydrographische Durchlässigkeitskarte des Königreichs Württemberg. R.</i>	94 II	67
— <i>Hydrographische Uebersichtskarte des Königreichs Württemberg. R.</i>	94 II	67
— <i>Gewässer- und Höhenkarte des Königreichs Württemberg. R.</i>	94 II	67
— <i>Geognostische Uebersichtskarte des Königreichs Württemberg. 1:600 000. R.</i>	94 II	67
Reid, Clement: <i>Notes on the Sections at Corton, seen during the recent Visit of the Members of the Geological Congress. R.</i>	91 I	173
— <i>The Pliocene Deposits of Britain. R.</i>	92 II	113

- Reid, Clement: On the Pleistocene Deposits of the Sussex Coast and their Equivalents in other Districts. R. 1893 I 136
- Reid, Clement and H. N. Ridley: Fossil Artic Plants from the Lacustrine Deposit at Hoxne, in Suffolk. R. . . . 90 I 476
- Rein: Ueber die Sierra de Cartagena und das Mar Menor. R. 94 II 274
- Reinach, A. von: Das Bohrloch im neuen Wiesbadener Schlachthause. R. . . . 91 I 118
- Ueber die Parallelisirung des südlichen Taunus mit den Ardennen und der Bretagne. R. . . . 93 II 129
- Dass Rothliegende in der Wetterau und sein Anschluss an das Saar-Nahegebiet. R. . . . 94 I 129
- Das Rothliegende im Süden und Westen des französischen Centralplateau. R. . . . 94 I 130
- Reis, O. M.: Die Coelacanthinen mit besonderer Berücksichtigung der im Weissen Jura Bayerns vorkommenden Arten. R. . . . 91 II 347
- Reiser, Karl A.: Ueber die Eruptivgesteine des Algäu. R. 91 II 84
- Reiss, W. und A. Stübel: Reisen in Süd-Amerika. R. 93 I 73 78
- Remelé, A.: Untersuchungen über die versteinierungsführenden Diluvialgeschiebe des norddeutschen Flachlandes mit besonderer Berücksichtigung der Mark Brandenburg. I. Stück. 3. Lieferung. R. . . . 92 I 429
- Renard, A.: Recherches lithologiques sur les Phthanites du calcaire carbonifère de Belgique. R. . . . 91 II 200
- siehe Murray, John.
- Renaud: Sur les sondages exécutés dans le Pas de Calais. R. . . . 92 II 88
- Renault, Bernard: Sur le genre Bornia F. ROEMER. R. 90 II 347
- Sur le fructifications mâles des Arthropitus et des Bornia. R. . . . 90 II 348
- Notice sur les Sigillaires. R. . . . 94 I 396
- Sur les Pterophyllum. R. . . . 94 II 482
- Note sur la Famille des Botryopteridées. R. . . . 94 II 482
- Renault, B. et R. Zeiller: Etudes sur le terrain houiller de Commeny. Livre deuxième. Flore fossile. R. . 93 I 203
- Renault, Ch.: Note sur une Eryonidée nouvelle, trouvée à Sainte-Honorine-la-Guillaume. R. . . . 90 II 146
- Renevier, E.: Envahissement graduel de la mer éocénique aux Diablerets. R. . . . 93 I 527
- Belemnites aptiennes. R. . . . 94 I 384
- Retgers, J. W.: Die Bestimmung des specifischen Gewichts von in Wasser löslichen Salzen. I. R. . . . 90 I 202
- II. R. . . . 90 I 205
- III. Die Darstellung neuer schwerer Flüssigkeiten. R. 94 II 3
- Das specifische Gewicht isomorpher Mischungen. R. 90 I 203
- Ueber die Bildung des Thenardits und Glaserits. B. 91 I 276
- Ueber den Isomorphismus in der Dolomitreihe. (Mit Taf. III.) A. . . . 91 I 132
- Der Isomorphismus der Wolframate und Molybdate mit den Sulfaten, Seleniaten und Chromaten. B. . . . 92 I 56
- Beiträge zur Kenntniss des Isomorphismus. I—IV. R. 92 II 6
- V. R. . . . 94 I 249
- VI—VIII. R. . . . 1894 II 396
- Contribution à l'étude de l'isomorphisme. R. . . . 92 II 6
- Ueber krystallinische Schiefer, insbesondere Glaukophanschiefer, und Eruptivgesteine im südlichen Borneo. B. 93 I 39

<i>Retgers, J. W.: Thalliumsilbernitrat als schwere Schmelze zu Mineraltrennungen. B.</i>	1893	I	90
— Mikroskopisch onderzoek eener verzameling gesteenten uit de afdeeling Martapoera, zuideren ooster-afdeeling van Borneo. R.	93	I	73
— <i>Der Phosphor als stark lichtbrechendes Medium zu petrographischen Zwecken. B.</i>	93	II	130
— Die Sublimationsproducte des Arsens. R.	94	I	251
<i>Retgers, J. W. und R. Brauns: Zur Isomorphiefrage in der Dolomitreihe. B.</i>	92	I	210
<i>Retowski, O.: Die Aptychen sind echte Ammonitendeckel. (Mit 1 Holzschnitt.) B.</i>	91	II	220
<i>Rensch, Hans: Jordskjälvi i Norge 1887. R.</i>	90	I	75
— Bömmeløen og Karmøen med omgivelser. R.	90	I	76
— Geologisk kart over de skandinaviske lande og Finland. R.	90	II	266
— Fjeld- og jordarter i de skandinaviske lande og Finland. R.	90	II	266
— En dag ved Areskutan. R.	92	I	340
— Skuringsmaerker og moraenegrus eftervist i Finmarken på en periode meget ældre en „Istiden“. R.	92	I	341
— Geologiske iagttagelser fra Trondhjems stift, gjorte under en reise for Norges geologiske undersøgelse 1889. R.	93	I	96
— Bemærkninger om fjeldbygningen paa sydsiden af Lake Superior i Green Mountains, Nord-Amerika. R.	93	I	333
— Det nordlige Norges geologi. R.	93	II	109
— Iagttagelser fra en reise i Finmarken. R.	93	II	110
— Nogle bemærkninger om Tromsø amts geologi. R.	93	II	110
— Optegnelser fra Balsfjorden. R.	93	II	110
— Nogle bemærkninger om Nordlands amts geologi. R.	93	II	110
— Almenfattelig forklaring af kartet og af en del i det foregaaende anvendte geologiske udtryk. R.	93	II	111
Révil, J., siehe Kilian, W.			
<i>Reyer, Eduard: Eruptiv- und Gebirgstypen. R.</i>	90	II	236
— Ursachen der Deformationen und der Gebirgsbildung. R.	93	I	49
— Geologische und geographische Experimente. I. Heft: Deformation und Gebirgsbildung. II. Heft: Vulcanische und Masseneruptionen. R.	93	II	499
<i>Reynolds, S.: Certain Fossils from the lower Palaeozoic Rocks of Yorkshire. R.</i>	94	II	352
Reyt, L., siehe Fallot, E.			
<i>Rheineck, H.: Ueber die chemische Zusammensetzung der Turmaline. R.</i>	90	II	203
<i>Riaz, A. de: Note sur le gisement argovien de Trept. R.</i>	93	I	350
<i>Ricciardi, Leonardo: Genesi e composizione chimica dei terreni vulcanici italiani. R.</i>	90	I	418
— Sulle rocce vulcaniche di Rossena nell' Emilia. R.	92	I	286
— Ricerche di chimica vulcanologica. Confronto tra le rocce degli Euganei, del Monte Amiata e della Pantelleria. R.	92	I	287
— Sull' azione dell' acqua del mare nei Vulcani. R.	92	II	48
— Ricerche sulle sabbie delle coste adriatiche e sulle cause dell' interrimento del porto di Bari. R.	93	II	49
— La recente eruzione dello Stromboli in relazione alla frattura Capo Passero-Vulture e sulla influenza lunisolare nelle eruzioni. R.	94	I	280
<i>Riccio, L.: Nuovi documenti sull' incendio vesuviano dell' anno 1631 e bibliografia di quella eruzione. R.</i>	92	II	44

Riccio, A.: Tremblements de terre, soulèvement et éruption sous-marine à Pantelleria. R. . . . .	1893	I	55
— Eruption de l'Etna de 1892. R. . . . .	93	I	491
— L'Eruzione dell' Etna. R. . . . .	93	I	491
— Fumo di Vulcano veduto dall' Osservatorio di Palermo durante l'eruzione del 1889 ed applicazione della termodinamica alle eruzioni vulcaniche. R. . . . .	93	I	493
— Terremoti, sollevamento ed eruzione sottomarina a Pantelleria nella seconda metà dell' ottobre 1891. R. . . . .	93	II	48
Riccò e Mercalli: Sopra il periodo eruttivo dello Stromboli cominciato il 24 giugno 1891. R. . . . .	93	II	493
Riche, Attale: Note sur le système oolitique inférieur du Jura méridional. R. . . . .	91	II	323
Riche Preller, C. S. du: On the Origin of the Engadine Lakes. R. . . . .	94	II	244
Richter: Beobachtungen über das Ausströmen von Kohlenwasserstoffgas und Kohlensäure auf Zeche Shamrock bei Herne und Vergleich des Ergebnisses derselben mit der FALB'schen Schlagwettertheorie. R. . . . .	91	II	291
Richter, E.: Geschichte der Schwankungen der Alpengletscher. R. . . . .	93	I	374
Richtshofen, F. Frh. v.: Geologie. In: G. NEUMAYR, Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. R. . . . .	90	I	44
Rickard, T. A.: The Mount Morgan Mine, Queensland. R. . . . .	93	II	350
— The Bendigo Gold-Field. R. . . . .	93	II	351
Ricketts, C.: On some Physical Changes in the Earth's Crust. R. . . . .	90	II	388
Ridley, H. N.: The Raised Reefs of Fernando de Noronha. R. . . . .	94	I	69
— siehe Reid, Clement.			
Riecke, E.: Ueber die Pyroelektricität des Turmalins. R. . . . .	92	I	213
Riggs, R. B.: On two new meteoric Irons and an Iron of doubtful Nature. R. . . . .	90	I	41
— The Analysis and Composition of Tourmaline. R. . . . .	90	II	190
— The so-called Harlem Indicolite. R. . . . .	91	I	233
Ringueburg: Some new Species of Fossils from the Niagara Shales of Western New York. R. . . . .	92	I	154
Rink, H.: Einige Bemerkungen über das Inlandeis Grönlands und die Entstehung der Eisberge. R. . . . .	94	I	169
Rinne, F.: Ueber optische Eigenschaften des Eisenglimmers. B. . . . .	90	I	193
— Ueber Limburgite aus der Umgebung des Habichtswaldes. R. . . . .	90	II	245
— Ueber eine einfache Methode, den Charakter der Doppelbrechung im convergenten, polarisirten Lichte zu bestimmen. A. . . . .	91	II	21
— Ueber Olivin- und Plagioklasskelette. (Mit Taf. VI.) A. . . . .	91	II	272
— Ueber Gismondin vom Hohenberg bei Bünde in Westfalen. R. . . . .	92	I	505
— Ueber die Beziehungen zwischen den Mineralien der Heulandit- und Desmingruppe. (Mit Taf. I u. 3 Holzschnitten.) A. . . . .	92	I	12
— Ueber morphotropische Beziehungen zwischen anorganischen Sauerstoff- und Schwefelverbindungen. R. . . . .	92	II	4
— Ueber die Umänderungen, welche die Zeolithe durch Erwärmen bei und nach dem Trübwerden erfahren. R. . . . .	92	II	237

<i>Rinne, F.: Vergleich von Metallen mit ihren Oxyden, Sulfiden, Hydroxyden und Halogenverbindungen bezüglich der Krystallform. A.</i>	1894	I	1
— <i>Beitrag zur Kenntniss des Skolezits. (Mit 15 Figuren.) A.</i>	94	II	51
— <i>Wachstumsformen von Aluminiumkrystallen. (Mit Taf. VI.) B.</i>	94	II	236
— <i>Der Basalt des Hohenberges bei Böhne in Westfalen. R.</i>	94	II	55
— <i>Ueber norddeutsche Basalte aus dem Gebiete der Weser und den angrenzenden Gebieten der Werra und Fulda. R.</i>	94	II	55
<i>Ristori, G.: Ancora sui depositi quaternari del Casentino. R.</i>	91	II	142
— <i>Le scimmie fossili italiane. R.</i>	91	II	149
— <i>Sopra i resti di un coccodrillo, scoperti nelle ligniti mioceniche di Montebamboli. R.</i>	91	II	156
— <i>Un nuovo crostaceo fossile del Giappone. R.</i>	91	II	171
— <i>Contributo alle Fauna carcinologica di pliocene italiana. R.</i>	91	II	458
— <i>I crostacei fossili di Monte Mario. R.</i>	91	II	458
— <i>Il bacino pliocenico del Mugello. R.</i>	92	II	117
— <i>Ornitoliti di Montebamboli. R.</i>	92	II	148
— <i>I cheloniani fossili di Montebamboli e Casteani, Maremma Toscana. R.</i>	92	II	148
— <i>I cheloniani delle ligniti del Casino, Siena. R.</i>	92	II	149
— <i>Nota di carcinologia pliocenica. R.</i>	93	I	178
— <i>Resti di crostacei nel pliocene dell' Isola di Pianosa. R.</i>	93	I	178
— <i>Risposta alle osservazioni fatte dal prof. GAUDRY sul genere, a cui furono da me riferiti gli avanzi fossili della Scimmia di Valdarno. R.</i>	93	I	386
— <i>Due parole di risposta ad alcune osservazione fatte dal dott. ACHILLE TELLINI al mio lavoro „I crostacei fossili di Monte Mario“. R.</i>	93	I	400
<i>Rittener, T.: Notice sur un affleurement d'aquitaniens dans le Jura Vaudois. R.</i>	92	II	438
<i>Ritter, E., siehe Duparc, L.</i>			
<i>Ritter, R.: Ueber die Reflexion des Lichtes an parallel zur optischen Axe geschliffenem Quarz. R.</i>	91	I	199
<i>Riva, Carlo: Appunti sopra alcune arenarie dell' Appennino. R.</i>	93	II	56
— <i>Sopra alcune rocce della Val Sabbia. R.</i>	93	II	494
<i>Roberts-Austen, W. C. and A. W. Rücker: On the Specific Heat of Basalt. R.</i>	92	II	43
<i>Roberts, T.: On two Abnormal Cretaceous Echinids. R.</i>	94	I	392
<i>Robertson, James D.: On a New Variety of Zinc Sulphide from Cherokee County, Kansas. R.</i>	94	I	15
<i>Rodler, A.: Ueber Urmiatherium Polaki, einen neuen Sivatheriden aus dem Knochenfelde von Maragha. R.</i>	90	II	482
<i>Rodler, A. und K. A. Weithofer: Die Wiederkäufer der Fauna von Maragha. R.</i>	93	II	398
— <i>siehe Weithofer, K. A.</i>			
<i>Röder, Ch.: Notes on the Permians and superficial Beds at Fallowfield. R.</i>	93	II	523
<i>Roemer, Ferdinand: Ueber eine durch die Häufigkeit Hippuriten-artiger Chamiden ausgezeichnete Fauna der ober-turonen Kreide von Texas. R.</i>	90	I	359
— <i>Ueber Blattabdrücke in senonen Thonschichten bei Bunzlau in Niederschlesien. R.</i>	92	II	376
— <i>Smilax aus dem diluvialen Kalktuff von Cannstatt bei Stuttgart. R.</i>	92	II	377

Roemer, Ferdinand: Plagiotheutis, eine neue Gattung di- branchiater Cephalopoden aus dem russischen Jura. R.	1893	I	400
Röntgen, W. C.: Einige Vorlesungsversuche. R. . . . .	91	II	223
— Elektrische Eigenschaften des Quarzes. R. . . . .	92	I	214
Röntgen, W. C. und J. Schneider: Ueber die Compressi- bilität von verdünnten Salzlösungen und die des festen Chlornatriums. R. . . . .	91	I	1
— — Ueber die Compressibilität des Wassers. R. . . . .	91	I	1
Röse, C.: Ueber die Entstehung und Formveränderungen der menschlichen Molaren. R. . . . .	93	I	383
— Beiträge zur Zahnentwicklung der Edentaten. R. . . .	94	I	181
— Ueber die schmelzlosen Zahnrudimente des Menschen. R.	94	II	148
— Ueber die erste Anlage der Zahnleiste beim Menschen. R.	94	II	149
— Ueber den Zahnbau und Zahnwechsel von Elephas indicus. R. . . . .	94	II	462
— Ueber die Zahnentwicklung von Phascolumys Wombat. R.	94	II	464
— Ueber die Zahnentwicklung von Chamaeleon. R. . . .	94	II	465
— Ueber rudimentäre Zahnanlagen der Gattung Manis. R.	93	II	187
— Ueber die Zahnentwicklung der Krokodile. R. . . .	93	II	187
— Ueber die Zahnleiste und die Eischwiele der Sauro- psiden. R. . . . .	93	II	187
— Ueber die Zahnentwicklung der Beutelhiiere. R. . . .	93	II	187
— Zur Phylogenie des Säugethiergebisses. R. . . . .	93	II	187
Roger, O.: Verzeichniss der bisher bekannten fossilen Säu- gethiere. Theil I. R. . . . .	94	II	342
Rohon, J. Victor: Ueber fossile Fische vom Oberen Jenissei. R.	91	I	333
— Ueber Pterichthys. R. . . . .	93	I	398
— Die Jura-Fische von Ust-Balei in Ost-Sibirien. R. . .	93	II	194
— Holoptychius-Schuppen in Russland. R. . . . .	93	II	195
— Die obersilurischen Fische von Oesel. I. Theil. Thyesti- dae und Tremataspidae. R. . . . .	94	I	381
Rolland, G.: Sur les atterrissements anciens du Sahara. R.	90	II	99
— Sur l'histoire géologique du Sahara. R. . . . .	92	I	98
— Aperçu sur l'histoire géologique du Sahara depuis les temps primaires jusqu'à l'époque actuelle. R. . . . .	92	II	279
— Sur le régime des eaux artésiennes dans le haut Sahara de la province Alger, entre Laghout et El Goléa. R.	93	I	66
— Sur le régime des eaux artésiennes de la région d'El Goléa. R. . . . .	93	I	66
Rollier, L.: Etude stratigraphique sur les terrains tertiaires du Jura Bernois. R. . . . .	93	I	365
— Die Oxfordstufe von Brienzi, verglichen mit derjenigen des Jura. R. . . . .	93	II	528
Romanowsky, G.: Materialien zur Geologie des Turke- stans. III. Lieferung. Palaeontologischer Charakter der Sedimente im westlichen Tjan-Chan und in der Turan-Niederung. R. . . . .	94	I	171
Romberg, Julius: Petrographische Untersuchungen an argentinischen Graniten, mit besonderer Berücksich- tigung ihrer Structur und der Entstehung derselben. (Mit Taf. VII—XVIII.) A. . . . .	BB.VIII		275
Romieux, A.: Sur le mode initial de déformation de la croûte terrestre ellipsoïdale. R. . . . .	90	I	251
— Sur les directions des lithoclastes aux environs de Fon- tainbleau. R. . . . .	90	II	113
— Relations entre la déformation actuelle de la croûte			

terrestre et les densités moyennes des terres et des mers. R. . . . .	1891 II 260	1891 II 421
Rominger, C.: Description of Primordial Fossils from Mount Stephens, N. W. territory of Canada. R. . . . .	90 II	289
Rosenberg-Lipinsky von: Die Verbreitung der Braunkohlenformation im nördlichen Theile der Provinz Schlesien. R. . . . .	94 II	324
— Die Verbreitung der Braunkohlenformation in der Provinz Posen. R. . . . .	94 II	324
Rosenbusch, H.: Hilfstabellen zur mikroskopischen Mineralbestimmung in Gesteinen. R. . . . .	90 I	237
— Ueber die chemischen Beziehungen der Eruptivgesteine. R. . . . .	91 II	57
— Berichtigung. R. . . . .	91 II	57
— Zur Auffassung der chemischen Natur des Grundgebirges. R. . . . .	92 I	275
— Ueber Structur und Classification der Eruptivgesteine. R. . . . .	93 I	70
— Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Ein Hilfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien. Bd. I. Mikroskopische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien. Dritte vermehrte und verbesserte Auflage. R. . . . .	93 I	268
— siehe Hunter, M.		
Rosival, A.: Zur Kenntniss der krystallinischen Gesteine des centralen Balkan. III. Theil von: FR. TOULA, Geologische Untersuchungen im centralen Balkan. R. . . . .	91 II	84
— Beiträge zur geologischen Kenntniss des östlichen Afrika. II. Ueber Gesteine aus dem Gebiete zwischen Usambara und dem Stefanie-See. Nebst einem Anhang: Ueber Gesteine aus Schoa und Assab. R. . . . .	92 II	425
— Aus dem krystallinischen Gebiete zwischen Schwarzawa und Zwittawa. R. . . . .	94 II	91
— siehe Höhnel, R. von.		
Rossignoli, Dino: Studio cristallografico del Quarzo di Val Malenco. R. . . . .	93 II	18
Roth, Friedrich: Die Tuffe der Umgegend von Giessen. R. . . . .	92 II	418
Roth, J.: Die Eintheilung und die chemische Beschaffenheit der Eruptivgesteine. R. . . . .	92 I	61
Roth, L. von: Pflanzen des unteren Rothliegenden von Csiklovabánia im Comitate Krasso-Szörény. R. . . . .	91 I	166
Roth, Santiago: Beobachtungen über Entstehung und Alter der Pampas-Formation in Argentinien. R. . . . .	91 II	134
Roth von Telegd, L.: Die Gegend südöstlich und zum Theil östlich von Steierdorf. R. . . . .	90 I	303
— Die unmittelbare Umgebung von Steierdorf-Anina. R. . . . .	93 I	122
Rothpletz, A.: Ueber Gerölle mit Eindrücken. B. . . . .	90 I	92
— Ueber die Diadematen-Stacheln und Haploporella fasciculata aus dem Oligocän von Astrupp. (Mit 7 Holzschnitten.) B. . . . .	91 I	285
— Das Atlasgebirge Algeriens. R. . . . .	91 II	297
— Das Karwendelgebirge. R. . . . .	92 I	97
— Stratigraphisches von der Sinaihalbinsel. B. . . . .	93 I	102
— Fossile Kalkalgen aus den Familien der Codiaceen und Corallineen. R. . . . .	93 I	577
— Die Perm-, Trias- und Juraformation auf Timor und Rotti im Indischen Archipel. R. . . . .	1894 I 144	94 II 102
— Ueber Sphaerocodium Bornemannii, eine neue fossile Kalkalge aus den Raibler Schichten der Ostalpen. R. . . . .	94 I	231



- Rothpletz, A. und V. Simonelli: Die marinen Ablagerungen von Gran Canaria. R. . . . . 1892 II 315
- Roussel, J.: Réponse à M. VIGUIER et DE LACVIVIER. R. 90 II 413
- Sur les calcaires cristallins des Pyrénées. R. . . . . 91 II 284
- Nouvelles observations sur les terrains primaires et les terrains secondaires des Pyrénées occidentales. R. . . . . 92 I 346
- Sur la permanence de l'effort orogénique dans les Pyrénées pendant les périodes géologiques. R. . . . . 92 II 276
- Observations sur les terrains secondaires et primaires des Corbières. R. . . . . 93 I 343
- Note sur les terrains primaires de Mérens. R. . . . . 93 I 510
- Liste des principales espèces d'Echinides des deux couches à Echinanthus de l'éocène inférieur des Pyrénées. R. . . . . 93 II 557
- Roussel et de Grossouvre: Contributions à la stratigraphie des Pyrénées. R. . . . . 94 I 316
- Sur la présence de l'Actinocamax quadratus dans la craie pyrénéenne. R. . . . . 94 I 490
- Rouville, de: Nouvelles observations sur les terrains tertiaires supérieurs de la région de Pézenas. R. . . . . 90 I 123
- Note complémentaire sur le prolongement du massif paléozoïque de Cabrières (Hérault). R. . . . . 90 I 285
- Sur un horizon à Trinucleus du Glauzy, Hérault. R. . . . . 90 I 285
- Sur le permien de l'Hérault. R. . . . . 91 II 317
- Note sur la présence du Pleurodictyum problematicum dans le dévonien de Cabrières et sur un nouvel horizon de Graptolites dans le silurien de Cabrières. R. . . . . 92 I 346
- Rouville, de et Delage: Sur la porphyrite de Cavenac. R. . . . . 90 II 80
- Sur les porphyrites de Gabian, Hérault. R. 1890 II 81
- Rowe, A. W.: On the Rocks of Essex Drift. R. . . . . 90 II 423
- Rowe, J.: Der Zinnbergbau in Tasmanien. R. . . . . 91 I 100
- Rower, Ch.: Notes on the Upper Coal Measures at Slade Lane, Burnaye. R. . . . . 93 II 521
- Rucktäschel, Th.: Ungleichseitigkeit der Thäler und Wirkung der vorherrschend westlichen Regenwinde auf die Thalformen. R. . . . . 90 II 240
- Rudler, F. W., siehe Bauermann, H.
- Rudolph, E., siehe Hergesell, H.
- Rudolph, F.: Beitrag zur Petrographie der Anden von Peru und Bolivien. R. . . . . 90 I 91
- Rücker, A. W., siehe Roberts-Austen, W. C.
- Rüdiger, H.: Ueber die Silur-Cephalopoden aus den mecklenburgischen Diluvialgeschieben. R. . . . . 92 I 429
- Rüst, D.: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Radiolarien aus Gesteinen der Trias- und der palaeozoischen Schichten. R. . . . . 93 I 567
- Contributions to Canadian Mikro-Paleontology. Part IV. With Introduction by J. B. TYRELL. R. . . . . 94 I 395
- Rütimeyer, L.: Uebersicht der eocänen Fauna von Egerkingen nebst einer Erwiderung an Prof. E. D. KOPS. R. . . . . 91 II 142
- Zu der Frage über das Torfschwein und das Torfrind. R. . . . . 92 I 409
- Die eocäne Säugethier-Welt von Egerkingen. Gesamtdarstellung und dritter Nachtrag zu den „Eocänen Säugethiern aus dem Gebiet des Schweizerischen Jura 1862“. R. . . . . 93 I 147
- Rupprecht, G.: Beiträge zur chemischen Kenntniss einiger Gesteine und Mineralien Corsikas. R. . . . . 91 II 289

Russell, Israel Cook: Geological History of Lake Lahontan, a Quaternary Lake of Northwestern Nevada. R. . . . .	1890	I	280
— On the Subaërial Decay of Rocks and Origin of the Red Color of Certain Formations. R. . . . .	91	II	482
— The Quaternary History of Mono Valley, California. R. . . . .	1892 I 384	93	I 137
Rutley, Frank: Rock-forming Minerals. R. . . . .	90	I	235
— On Fulgurites from Monte Viso. R. . . . .	90	II	89
— On Perlitic Felsites, probably of Archaean Age from the Flanks of the Herfordshire Beacon; and on the possible Origin of some Epidorites. R. . . . .	90	II	90
— On Tachylite from Victoria Park, Whiteinch, Glasgow. R. . . . .	91	I	95
— On a Specimen of Banded Serpentine from the Lizard, Cornwall. R. . . . .	91	II	288
— On Composite Spherulites in Obsidian. R. . . . .	91	II	484
— On some Melaphyres and Felsites of Caradoc. R. . . . .	92	II	265
— On a Spherulitic and Perlitic Obsidian from Pila, Jalisco, Mexico. R. . . . .	92	II	428
— Notes on Crystallites. R. . . . .	93	II	459
— Bemerkung über Manganitkrystalle von Harzgerode. R. . . . .	94	I	19
Rutot, A.: Sur l'âge du grès de Fayat. R. . . . .	90	II	112
— Note sur quelques coupes de l'éocène au Sud de la vallée de la Sambre. R. . . . .	90	II	112
— Constitution géologique des collines d'Hekelghem et d'Esschene entre Assche et Alost. R. . . . .	91	I	307
— Sur deux coupes de Bernissartien (Wealdien) au N. E. de Mons. R. . . . .	91	II	441
— Sur l'extension des sédiments diéstiens aux sud de Bruxelles. R. . . . .	92	I	368
Rutot, A. und E. van den Broeck: Observations nouvelles sur le crétacé supérieur de la Hesbaye. R. . . . .	90	I	310
Rutot, A. et E. de Munck: Spongiaires de l'étage landénien. R. . . . .	92	II	307
Rzehak, A.: Geologische Ergebnisse einiger in Mähren durchgeführten Brunnenbohrungen. R. . . . .	90	I	452
— Die Foraminiferenfauna des grünen Oligocänthones von Nikolschitz in Mähren. R. . . . .	90	II	165
— Die Foraminiferenfauna des blauen Oligocänthones von Nikolschitz in Mähren. R. . . . .	90	II	166
— Die Foraminiferen des kieseligen Kalkes von Nieder-Hollabrunn und des Melettamergels der Umgebung von Bruderndorf in Nieder-Oesterreich. . . . .	90	II	344
— Ein neues Vorkommen von Aturienmergel in Mähren. R. . . . .	92	I	140
— Ueber ein neues Vorkommen eines diatomeenreichen Thonmergels in Mähren. R. . . . .	92	I	140
— Die Conchylienfauna des diluvialen Kalktuffes von Tutschin in Mähren. R. . . . .	92	I	434
— Die Foraminiferenfauna der alttertiären Ablagerungen von Bruderndorf in Niederösterreich, mit Berücksichtigung des angeblichen Kreidevorkommens von Leitzersdorf. R. . . . .	93	I	201

## S.

Sabersky, P.: Mineralogisch-petrographische Untersuchung argentinischer Pegmatite mit besonderer Berücksich-

<i>tigung der Structur der in ihnen auftretenden Mikrokline. (Mit Taf. VII.) A.</i> . . . . .	<i>BB VII</i>	359
Sacco, Federico: Le ligurien. R. . . . .	1890	I 312
— La conca terziaria di Varzi-S. Sebastiano. R. . . . .	90	II 123
— I Colli Braidesi. R. . . . .	90	II 124
— Un coin intéressant du tertiaire d'Italie. R. . . . .	90	II 310
— Il bacino terziario del Piemonte. R. . . . .	90	II 310
— Il sero terziario di Moncalvo. R. . . . .	90	II 420
— Les conglomérats du Flysch. R. . . . .	91	I 124
— Sur la position stratigraphique de charbons fossiles du Piémont. R. . . . .	92	I 141
— Studio geologico delle colline di Cherasco e della Morra in Piemonte. R. . . . .	92	I 142
— Il pliocene entroalpino di Valsesia. R. . . . .	92	I 143
— I colli Monregalesi. R. . . . .	92	I 552
— Catalogo palaeontologico del bacino terziario del Piemonte. R. . . . .	92	I 558
— L'Appennino settentrionale (Parte centrale). R. . . . .	93	I 109
— Il bacino quaternario del Piemonte. R. . . . .	93	I 532
— Geologia applicata del bacino terziario e quaternario del Piemonte. R. . . . .	93	II 170
— L'âge des formations ophiolitiques recentes. R. . . . .	94	I 363
— I molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. R. . . . .	94	II 173
— Le genre Bathysiphon a l'état fossile. R. . . . .	94	II 366
Sachse, R.: Der Löss in landwirthschaftlicher Beziehung. R. . . . .	93	II 580
Sachse, R. und A. Becker: Die Walkerde von Rosswein in Sachsen. R. . . . .	93	II 502
— Ueber einige Lösses des Königreichs Sachsen. R. . . . .	93	II 502
Safford, J. M. and A. W. Vogdes: Fossil Crustacea from the Lower Silurian of Tennessee. R. . . . .	90	II 440
Saladin, Ed.: Note sur les mines de cuivre du Boléo. R. . . . .	93	II 74
Salisbury, Rollin D.: A Further Note on the Age of the Orange Sands. R. . . . .	92	II 121
— Terminal Moraines in Germany. R. . . . .	92	II 316
— Certain extra-morainic Drift Phenomena of New Jersey. R. . . . .	92	II 321
— On the northward and eastward Extension of the prepleistocene Gravels of the Mississippi Basin. R. . . . .	93	I 373
— District Glacial Epochs and the Criteria for the Recognition. R. . . . .	93	II 280
— siehe Chamberlin, T. C.		
Salisbury und Wahnschaffe: Neue Beobachtungen über die Quatärbildungen der Magdeburger Börde. R. . . . .	91	II 446
Salomon, Wilhelm: Ein neuer Apparat zur Bestimmung des specifischen Gewichts von Flüssigkeiten. (Mit 2 Holzschnitten.) B. . . . .	91	II 214
— Geologische und petrographische Studien am Monte Avio im italienischen Theil der Adamellogruppe. R. . . . .	92	I 69
— Neue Beobachtungen aus den Gebieten der Cima d'Asta und des Monte Adamello. R. . . . .	93	II 51
— Ueber den geologischen Bau und die Fossilien der Marmolata. R. . . . .	94	II 106
— Ueber einige Einschlüsse metamorpher Gesteine im Tonalit. A. . . . .	<i>BB VII</i>	471
Samson, L.: Notes on the Eolian Islands and Pumice Stone. R. . . . .	92	II 49

<i>Sandberger, F. von: Arsenikkies u. a. Mineralien von Goldkronach, Nickel-Arsenikkies von Neusorg bei Markt Redwitz, Kupferglanz mit Arsengehalt von Winnweiler (Pfalz), Cordierit in einem Einschlusse des Basaltes von Fulda, Analyse des Phonoliths von Heldburg bei Coburg. B.</i>	1890	I	99
— <i>Synonyme einiger devonischen Versteinerungen. B.</i>	90	I	183
— <i>Ein merkwürdiges Geröll aus dem pleistocänen Sande von Mosbach bei Wiesbaden. B.</i>	90	I	273
— <i>Ueber die Entwicklung der unteren Abtheilung des devonischen Systems in Nassau, verglichen mit jener in anderen Ländern. B.</i>	90	I	292
— <i>Ueber Steinkohlenformation und Rothliegendes im Schwarzwald und deren Floren. R.</i>	1891	I	166
— <i>Bemerkungen über einige Mineralien von Chanarcillo in Chile. B.</i>	91	I	199
— <i>Bemerkungen über den Falkenhaynit von Joachimsthal und sein Verhältniss zu dem Annivit. B.</i>	91	I	274
— <i>Ueber Ophit als Umwandlungsproduct von Grammatit und dessen Auftreten in den sog. Eozon-Gesteinen. B.</i>	91	II	90
— <i>Bemerkungen über Ditichia, eine neue Nuculaceen-Gattung aus dem Unterdevon. B.</i>	91	II	104
— <i>Bemerkungen über pflanzenführende Schichten des obersten Mitteldevons in Nassau und Westphalen. B.</i>	91	II	331
— <i>Bemerkungen über einige Arten der Gattung Bronteus. R.</i>	92	I	422
— <i>Hyalophan auf Klüften des Buntsandsteins am Steinberg bei Waldau unweit Furtwangen. B.</i>	92	I	67
— <i>Bemerkungen über das Vorkommen des Grammatits in dem Specksteinlager von Göpfersgrün bei Wunsiedel. B.</i>	92	I	68
— <i>Die Flora der tiefsten Schichten des Infralias (Rhät) von Burgpreppach bei Hassfurt (Unterfranken). B.</i>	92	I	141
— <i>Ein Nocerin-ähnliches Mineral von Arendal in Norwegen. B.</i>	92	I	221
— <i>Bemerkungen über einige Mineralien aus dem Fichtelgebirge. A.</i>	92	II	37
— <i>Ein neuer Fund in den Specksteingruben von Göpfersgrün bei Wunsiedel. B.</i>	92	II	160
— <i>Bemerkungen über einige Tertiärversteinerungen. B.</i>	92	II	160
— <i>Widdringtonia keuperina HEER im untersten Keupergypse bei Windsheim (Mittelfranken). B.</i>	93	I	50
— <i>Die als Erlan bezeichneten Gesteine des Fichtelgebirges. B.</i>	93	I	101
— <i>Uebersicht der Mineralien des Regierungsbezirks Unterfranken und Aschaffenburg. R.</i>	93	I	254
— <i>Ueber einige Conchylien aus pleistocänen Kalktuffen Schwedens. B.</i>	93	II	129
— <i>Nachträgliche Bemerkungen zu meiner Abhandlung: Ueber Steinkohlenformation und Rothliegendes im Schwarzwald. R.</i>	93	II	132
— <i>Zinckenit von Cinque valle im Val Sugana (Südtirol). B.</i>	94	I	196
— <i>Zanclodon im obersten Keuper Unterfrankens. B.</i>	94	I	203
— <i>Sphaerium pseudocorneum REUSS sp. im vulcanischen Tuff der Eifel. B.</i>	94	II	90
— <i>Ueber die Gerölle des Buntsandsteins, besonders jenes des nördlichen Schwarzwaldes und deren Herkunft. B.</i>	94	II	96
— <i>Ueber Dolerit von Djedda bei Mekka . . . . .</i>	94	II	103

	Jahrg.	Bd.	Seite
Sandler, Chr.: Strandlinien und Terrassen. R. . . . .	1893	I	61
— Zur Strandlinien- und Terrassenliteratur. R. . . . .	93	I	92
Sansoni, Francesco: Contribuzioni alla conoscenza delle forme cristalline della Calcite. — Calcite di alcune località di Svezia e Norvegia. R. . . . .	91	I	21
— Calcite di alcune località del Baden. R. . . . .	92	II	20
Saporta, G. de: Sur les dicotylées prototypiques du système infracrétacé du Portugal. R. . . . .	90	I	179
— Sur le rhizome fossilisé du Nymphaea. R. . . . .	91	I	444
— Origine paléontologique des arbres cultivés ou utilisés par l'homme. R. . . . .	91	II	375
— Sur quelques types de fougères tertiaires nouvellement observées. R. . . . .	92	I	467
— Ephédrées; spirangliées et types proangiospermiques. R. . . . .	92	I	468
Sapper, Carl: Ueber Erderschütterungen in der Alta Verapaz. R. . . . .	91	II	99
— Bemerkungen über die räumliche Vertheilung und morpho- logischen Eigenthümlichkeiten der Vulcane Guate- malas. R. . . . .	94	II	38
Sarasin, Ch.: Die Conglomerate und Breccien des Flysch in der Schweiz. A. . . . .	BB VIII	180	
Sardeson, F. W.: Palaeontologic Papers. R. . . . .	93	I	116
Sartorius, F.: Ueber hydrostatische Waagen und einige Hilfsmittel zur Bestimmung des specifischen Gewichtes von Flüssigkeiten und festen Körpern. (Mit 3 Holz- schnitten.) B. . . . .	94	II	237
Sauer, A.: Section Meissen. Blatt 48. R. . . . .	91	I	79
— Ueber die äolische Entstehung des Löss am Rande der norddeutschen Tiefebene. R. . . . .	91	I	130
— Der Granitit von Durbach im nördlichen Schwarzwalde und seine Grenzfacies von Glimmersyenit (Durbacht). R. . . . .	92	I	281
Sauer, A. und R. Beck: Section Tharandt. Blatt 87. R. . . . .	94	II	280
Sauer, A. und N. V. Ussing: Ueber einfachen Mikroklin aus dem Pegmatit von Gasern unterhalb Meissen. R. . . . .	92	I	224
Sauvage, H. E.: Sur les reptiles trouvés dans le Port- landien supérieur de Boulogne-sur-Mer. R. . . . .	91	II	154
— Note sur les bryozoaires jurassiques de Boulogne. R. . . . .	91	II	369
— Note sur les ganoides du terrain houiller de Commentry. R. . . . .	92	I	419
— Note sur quelques poissons du lias supérieur de l'Yonne. R. . . . .	94	II	348
— Note sur les crustacés des terrains jurassiques supérieurs du Boulonnais. R. . . . .	94	II	350
— Description de deux espèces nouvelles de poissons du terrain kimmeridgien du Cap de la Hève. R. . . . .	94	II	465
Sawinsky, S.: Mikroskopische Untersuchung des Eisens von terrestrischem Ursprung aus den Goldwäschen von Bere- sowsk. R. . . . .	94	II	217
Saxe-Coburg-Gotha, Dom Petro Augusto de: Fer oligiste cristallisé de Bom Jesus dos Meiras, province de Bahia, Brésil. R. . . . .	90	II	188
— Sur l'albite de Morro velho. R. . . . .	90	II	188
— Sur la millerite de Morro-Velho, province de Minas-Geraës (Brésil). R. . . . .	92	I	30
Sayn, G.: Note sur le barrémien de Colonne. R. . . . .	91	II	441
— Note sur quelques ammonites nouvelles ou peu connues du néocomien inférieur. R. . . . .	92	I	424

Sayn, G.: Description des ammonites du barrémien du Djebel-Ouach (près Constantine). R. . . . .	1893	II	197
— Sur le néocomien de la Chaîne de Raye et des environs de Combovin (Drôme). R. . . . .	93	II	530
Seacchi, A.: Catalogo dei minerali e delle rocce vesuviane per servire alla storia del Vesuvio ed al commercio dei suoi prodotti. R. . . . .	91	II	16
— I proietti agglutinanti dell'incendio vesuviano del 1631. R. . . . .	92	II	255
— Appendice alla prima memoria sulla lava vesuviana del 1631. R. . . . .	92	II	256
— Sopra un frammento di antica roccia vulcanica invilupato nella lava vesuviana del 1872. R. . . . .	92	II	256
— Le eruzioni polverose e filamentose dei vulcani. R. . . . .	92	II	257
— Il vulcanetto di Puccianello. R. . . . .	93	I	280
— La regione vulcanica fluorifera della Campania. R. . . . .	93	I	281
Seacchi, Eugenio: Ueber die Krystallform des Neochrysolith. R. . . . .	90	II	57
— Studi sulla mineralogia vesuviana. R. . . . .	90	II	207
— Sulla Hauerite delle Solfare di Raddusa in Sicilia. R. . . . .	91	II	235
— Dichiarazione sulla scoperta della Hauerite nelle Solfare di Raddusa in Sicilia. R. . . . .	91	II	235
— Ancora della Hauerite di Raddusa in Sicilia. R. . . . .	91	II	235
Scarabelli, G.: Necessità di accertare se le impronte dette fisiche e fisiologiche provengono dalle superficie superiori o dalle inferiori degli strati. Osservazioni sopra il Nemertilites Strozzi MENC. R. . . . .	94	II	484
Schaafhausen: Ueber ein Rhinoceros-Horn von Glogau. R. . . . .	90	I	461
— Bruchstücke des Schädels vom Riesenhirsch. R. . . . .	91	II	340
Schacko, G.: Ueber die in den Kreidebildungen von Revahl und Klein-Horst beobachteten Foraminiferen und Ostracoden. R. . . . .	91	I	165
— Foraminiferen und Ostracoden aus der Kreide von Moltzow. R. . . . .	92	II	466
Schäfer, R.: On Phillipsastraea D'ORB., with especial Reference to Phillipsastraea radiata S. Woodw. sp. and Phillipsastraea tuberosa M'COY sp. R. . . . .	90	I	474
Schäff, E.: Ueber den Schädel von Ursus arctos L. R. . . . .	91	I	325
— Ueber Insectenreste aus dem Torflager von Klinge. R. . . . .	94	II	468
— Eine diluviale Periplaneta. R. . . . .	94	II	468
Schafarzik, Fr.: Steinsalzkrystalle von Vizakna. R. . . . .	91	I	240
— Ueber einige seltene Gesteins-Einschlüsse in ungarischen Trachyten. R. . . . .	91	II	73
— Daten zur Geologie des Bakony. R. . . . .	92	II	274
— Ueber die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Orsova, Jesselnitz und Ogradina. R. . . . .	93	II	363
Schalch, Ferdinand: Section Dippoldiswalde-Frauenstein. Blatt 100. R. . . . .	91	I	67
— Section Glashütte. Blatt 101. R. . . . .	91	I	69
— Section Oschatz-Wellerswalde. Blatt 15. R. . . . .	91	II	265
— Section Rosenthal-Hoher Schneeberg. Blatt 103. R. . . . .	92	I	95
— Die geologischen Verhältnisse der Bahnstrecke Weizen-Immendingen mit besonderer Berücksichtigung der zwischen Fützen und Zollhaus entstandenen Braunjura-Aufschlüsse. R. . . . .	92	II	103
— Die Gliederung des oberen Buntsandsteins, Muschelkalkes und unteren Keupers nach den Aufnahmen auf Section Mosbach und Rappena. R. . . . .	94	I	341

Schar dt, H.: Etude géologique sur quelques dépôts quaternaires fossilifères du canton de Vaud. R. . . . .	1891	I	134
— Etudes géologiques sur l'extrémité méridionale de la première chaîne du Jura. R. . . . .	94	I	473
— Gneiss d'Antigorio. Observations au Mont-Catogne et au Mont-Chemin. R. . . . .	94	II	60
— siehe Favre, E.			
Scharizer, R.: Der Bertrandid von Pisek. R. . . . .	90	I	39
— Ueber die chemische Constitution und über die Farbe der Turmaline von Schüttenhofen. R. . . . .	90	II	195
— Zur Frage der Structurformeln der metasomatischen Zersetzungsproducte. R. . . . .	94	II	9
Sch auf, W.: Ueber Meteorsteine. R. . . . .	92	I	269
— Ueber die Diabasschiefer (Hornblende-Sericitschiefer K. Koch's) von Birkenfeld bei Eppenhain und von Vockenhausen im rechtsrheinischen Taunus. R. . . . .	93	I	271
— Beobachtungen an der Steinheimer Anamesitdecke. R. . . . .	93	II	325
Sch auf, L. W.: Preussens Bernstein-Käfer. Neue Formen aus der HELM'schen Sammlung im Danziger Provinzialmuseum. R. . . . .	92	I	424
— Beschreibung der bisher unbeschriebenen Pselaphiden aus dem baltischen Bernstein. R. . . . .	93	I	550
Scheerer, F.: Studien am Arsenkiese. R. . . . .	94	II	15
Scheibe, R.: Turmalin in Kupfererz aus Lüderitzland. R. . . . .	90	I	211
— Schwerspathwillinge von der Grube Morgenroth-Alexe, nordöstlich Gohlberg, Thüringer Wald. R. . . . .	91	I	376
— Ueber Agalith oder Asbestine von Nordamerika. R. . . . .	91	I	376
— Krystalle von Magnet Eisen von Moriah Mine, New York, und Magnet Cove, Arkansas. R. . . . .	92	I	32
— Ueber Hauchecornit, ein Nickelwismuthsulfid von der Grube Friedrich (Bergrevier Hamm a. d. Sieg). R. . . . .	93	I	466
— Pflanzenreste und Thierfährten aus dem Rothliegenden von Tambach. R. . . . .	94	II	442
Schellwien, E.: Der lithauisch-kurische Jura und die ostpreussischen Geschiebe. (Mit Taf. III. IV.) A. . . . .	94	II	207
— Die Fauna des karnischen Fusulinenkalk. I. Geologische Einleitung und Brachiopoda. R. . . . .	94	II	144
Schenk, A.: Ueber Medullosa COTTA und Tubicaulis COTTA. R. . . . .	90	I	172
— Bemerkungen über einige Pflanzenreste aus den triasischen und liassischen Bildungen der Umgebung des Comersees. R. . . . .	90	II	167
— Ueber Glacialerscheinungen in Südafrika. R. . . . .	91	I	136
— Palaeophytologie. (Handbuch der Palaeontologie von K. A. ZITTEL. Abth. II.) R. . . . .	91	I	336
— Die fossilen Pflanzenreste. R. . . . .	91	I	348
— Fossile Hölzer aus Ostasien und Aegypten. R. 1891 I 351	93	II	429
— Ueber den Laterit und seine Entstehung. R. . . . .	91	II	306
— Das Auftreten von Kohlen in Süd-Afrika. R. . . . .	91	II	315
— Jurassische Hölzer von Green Harbour auf Spitzbergen. R. . . . .	91	II	384
— Fossile Hölzer. R. . . . .	92	I	603
Schertel, A.: Uranerze der Grube Himmelsfürst bei Freiberg. R. . . . .	91	II	292
Schiffmann, W.: Die geognostischen Verhältnisse und die Erzlagerstätten der Grube Diepenlinchen bei Stolberg (Rheinland). R. . . . .	90	I	259

Schillbach, H.: Mikroskopische Untersuchung des Schaumkalkes bei Jena. R. . . . .	1891 II	65
Schiøtz, O. E.: Om merker efter istiden og om isskillet i den østlige del af Hamar Stift, samt om indlandsisens bevægelse. R. . . . .	92 I	556
— Nogle bemærkninger om oejegneisen i sparagmit-kvartsfjeldet langs Riksgrænsen. R. . . . .	92 I	340
— Sparagmit-kvarts-fjeldet langs Grænsen i Hamar Stift og i Herjedalen. R. . . . .	92 I	336
— Das Schmelzen des Binneneises. R. . . . .	94 II	46
Schlaepfer, Rodolphe: Recherches sur la composition des micas et des chlorites. R. . . . .	91 I	8
Schlechtendahl, D. v.: Physopoden aus dem Braunkohlengebirge von Rott am Siebengebirge. R. . . . .	91 II	356
— Mittheilungen über die in der mineralogischen Sammlung aufbewahrten Originale zu GERMAR's „Insecten im Bernstein eingeschlossen“ mit Rücksicht auf GIEBEL's Fauna der Vorwelt. R. . . . .	91 II	356
— Ueber das Vorkommen fossiler „Rückenschwimmer“ (Notonecten) im Braunkohlengebirge von Rott. R. . . . .	93 II	413
Schlosser, Max: Literaturbericht über Zoologie in Beziehung zur Anthropologie; mit Einschluss der fossilen und recenten Säugethiere		
für das Jahr 1886. R. . . . .	90 I	331
für das Jahr 1887 und 1888. R. . . . .	91 II	339
für das Jahr 1889. R. . . . .	93 I	147
für das Jahr 1890. R. . . . .	94 I	177
— Ueber die Deutung des Milchgebisses der Säugethiere. R. . . . .	1891 I	142
— Ueber die Modificationen des Extremitätenskeletes bei den einzelnen Säugethierstämmen. R. . . . .	91 I	143
— Die Affen, Lemuren, Chiropteren, Insectivoren, Marsupialier, Creodonten und Carnivoren des Europäischen Tertiärs. Theil III. R. . . . .	91 II	146
— Die Differenzirung des Säugethiergebisses. R. . . . .	92 I	155
— Ueber die systematische Stellung der Gattungen <i>Plesiadapis</i> , <i>Protoadapis</i> , <i>Pleuraspidothierium</i> und <i>Orthaspidothierium</i> . B. . . . .	92 II	238
— Bemerkungen zu Rüttimeyer's „Die eocäne Säugethiervelt von Egerkingen“. B. . . . .	94 II	100
Schlüter, Cl.: Anthozoen des rheinischen Mitteldevon. R. . . . .	90 II	155
— Die regulären Echiniden der norddeutschen Kreide. II. Cidaridae. Salenidae. R. . . . .	93 II	421
Schlumberger, C.: Note sur les foraminifères fossiles de la province d'Angola. R. . . . .	92 I	462
— Note préliminaire sur les foraminifères dragués par S. A. le Prince ALBERT DE MONACO. R. . . . .	93 II	559
— Note sur la Ramulina Grimaldi. R. . . . .	93 II	559
Schluttig, Emil: Chemisch-mineralogische Untersuchungen von weniger bekannten Silicaten. R. . . . .	90 I	212
Schmalensée, v.: Om lagerföjden inom Dalarnes silurområden. R. . . . .	94 I	476
Schmalhaus, J.: Tertiäre Pflanzen der Insel Neusibirien mit einer Einleitung von Baron E. von TOLL. R. . . . .	93 II	564
Schmidt, Ad.: Geologie des Münsterthals im Badischen Schwarzwald. 3. Theil: Erzgänge und Bergbau. R. . . . .	90 II	253



- Schmidt, Adolf Friedrich Carl: Theoretische Verwerthung der Königsberger Bodentemperatur-Beobachtungen. R. 1894 II 37
- Schmidt, Alexander: Mineralogische Mittheilungen. 1. Arsenopyrit aus Serbien. 2. Claudatitkrystalle von Szomolnock (Schmölnitz). 3. Beaumontit von Schweden. R. 90 I 404
- Mineralogische Mittheilungen. 1. Zirkon, Almandin und Epidot von Australien. 2. Pyrit aus der Umgegend von Porkura, Hunyader Comit. Ungarn. R. . . . . 93 I 252
- Daten zur genaueren Kenntniss einiger Mineralien der Pyroxengruppe. R. . . . . 93 II 472
- Ueber den Bournonit von Nagybánya. R. . . . . 94 I 252
- Die geologischen Verhältnisse von Czinkota. R. . . . . 94 II 453
- Schmidt, August: Untersuchungen über zwei neuere Erdbeben, das schweizerische vom 7. Januar 1889 und das nordamerikanische vom 31. August 1886. R. . . . . 93 I 55
- Uebersicht und Besprechung der in Württemberg und Hohenzollern in der Zeit vom 1. März 1889 bis zum 1. März 1891 wahrgenommenen Erderschütterungen. R. 93 II 44
- Erdbeben-Commission. Jahresbericht für die Zeit vom 1. März 1891 bis 1. März 1892. R. . . . . 93 II 46
- Erdbebenberichte aus Württemberg und Hohenzollern für die Zeit vom 1. März 1892 bis 1. März 1893. R. . . 94 I 68
- Schmidt, Carl: Beiträge zur Kenntniss der im Gebiete von Blatt XIV der geologischen Karte der Schweiz in 1:100 000 auftretenden Gesteine. R. . . . . 94 I 293
- Die Thermen zu Sanita. R. . . . . 91 I 99
- Schmidt, C. und G. Steinmann: Geologische Mittheilungen aus der Umgegend von Lugano. R. . . . . 92 I 326
- Schmidt, Fr.: Weitere Beiträge zur Kenntniss des Olenellus Mickwitzi. R. . . . . 90 II 439
- Ueber neue silurische Fischfunde auf Oesel. B. . . . 93 I 99
- Einige Bemerkungen über das baltische Obersilur. R. . 94 I 334
- Schmitz, Note sur les sablonnières de Rocour. R. . . . 93 I 524
- Schneider, Ad.: Ueber neue Manganerze aus dem Dillenburgischen. R. . . . . 90 I 19
- Das Vorkommen von Inesit und braunem Mangankiesel im Dillenburgischen. R. . . . . 90 I 19
- Schneider, C.: Zur Kenntniss basaltischer Hornblenden. R. 93 I 30
- Schneider, E. A.: An Analysis of a Soil from Washington Territory, and some Remarks on the Utility of Soil-Analysis. R. . . . . 91 I 275
- siehe Clarke, F. W.
- Schneider, J., siehe Röntgen, W. C.
- Schneider, R.: Ueber künstlichen Kupferwismuthglanz. R. 92 II 398
- Ueber die Einwirkung des Kupferchlorürs auf Kalium-Eisensulfid und über die Darstellung von künstlichem Kupferkies. R. . . . . 92 II 399
- Ueber künstlichen Silberwismuthglanz. R. . . . . 92 II 400
- Schoenflies, A.: Ueber reguläre Gebietstheilungen des Raumes. R. . . . . 93 I 1
- Beitrag zur Krystallstructur. R. . . . . 93 I 1
- Ueber das gegenseitige Verhältniss der Theorien über die Structur der Krystalle. R. . . . . 93 I 1
- Bemerkung zu dem Artikel des Herrn E. v. Fedorow, die Zusammenstellung seiner krystallographischen Resultate und der meinigen betreffend. R. . . . . 93 II 236

- Schoenflies, A.: Antwort auf den Artikel des Herrn  
SOHNCKE: Zwei Theorien der Krystallstructur. R. 1893 II 236
- Scholz, M.: Das geologische Profil der Greifswalder Wasser-  
leitung in Vergleich mit den Resultaten verschiedener  
Tiefbohrungen auf den Inseln Rügen und Usedom,  
sowie an der Nordküste der Ostsee bei Ystad in  
Schweden. R. 93 I 531
- Schopen, L. F.: Sopra una nuova Waagenia del titonio  
inferiore di Sicilia. R. 90 I 156
- Schrader, A.: Geometrische Untersuchung der Geschwindig-  
keits-Kegel und der Oberflächen gleichen Gang-Unter-  
schiedes optisch doppeltbrechender Krystalle. R. 94 I 246
- Schrader, F., siehe Margerie, E. de.
- Schrauf, A.: Ueber die Verwendung einer Schwefelkugel  
zur Demonstration singulärer Schnitte an der Strahlen-  
fläche. R. 91 I 3
- Die optischen Constanten des prismatischen Schwefels  
bei verschiedenen Temperaturen. R. 93 I 229
- Ueber Metacinnabarit von Idria und dessen Paragenesis. R. 93 I 461
- Ueber die Combination von Mikroskop und Reflexions-  
goniometer zum Behufe von Winkelmessungen. R. 94 I 245
- Ein billiger Erhitzungsapparat für mikroskopische Prä-  
parate. R. 94 I 235
- Schreiber, A.: Glacialerscheinungen bei Magdeburg. R. 92 I 145
- Schrodt, F.: Beiträge zur Kenntniss der Pliocänfauna Süd-  
spaniens. R. 93 I 423
- Zur Foraminiferenfauna der weissen Globigerinenmergel  
von Oran. R. 93 II 389
- Die Foraminiferenfauna des miocänen Molassesandsteins  
vom Michelsberg unweit Hermannstadt. R. 94 I 394
- Schröder, Henry: Pseudoseptale Bildungen in den Kammern  
fossiler Cephalopoden. R. 90 I 153
- Ueber Durchragungs-Züge und -Zonen in der Uckermark  
und in Ostpreussen. R. 90 I 320
- Diluviale Süßwasserconchylien auf primärer Lagerstätte  
in Ostpreussen. R. 90 II 126
- Untersuchungen über silurische Cephalopoden. R. 92 I 431
- Schroeder van der Kolk, J. L. C.: Eine eigenthümliche  
Folge des Pleochroismus in Gesteinsschliffen. R. 91 I 59
- Verslag eener proeve van geologische Karteerling in de  
omstreken van Markelo, in Juli en Augustus 1891  
verricht. R. 93 I 135
- Mededeelingen omtrent de geologie von Neederland,  
verzameld door de Commissie voor het Geologisch Onder-  
zoek. No. 9. Verslag over eenige geologische Onder-  
zoekningen in den zomer van 1892. R. 94 II 333
- Beitrag zur mikrochemischen Auffindung von Nickel. R. 94 II 394
- Beiträge zur Kenntniss der Mischkrystalle von Salmiak  
und Eisenchlorid. R. 94 II 395
- Schuchert, Ch.: A Classification of the Brachiopoda. R. 94 I 200
- siehe Beecher, Ch. E.
- Schucht, H.: Geognosie des Okerthals. R. 90 II 67
- Schütze, R.: Ueber Verwitterungsvorgänge bei krystallini-  
schen und Sedimentär-Gesteinen. R. 91 II 305
- Schulte, L.: Geologische und petrographische Untersuchung  
der Umgebung der Dauner Maare. R. 1892 II 416 94 II 59

Schultén, August von: Ueber die Darstellung künstlichen Pyrochroits (krystallisirtes Manganhydrat). R. . . . .	1890	I	231
— Ueber Darstellung von künstlichem Molybdänglanz. R. . . . .	90	II	223
— Synthese des Kainit und des Tachydrits. R. . . . .	94	I	12
— Künstlicher Molybdänglanz. R. . . . .	94	I	13
Schulze, Erwin: Ueber die Flora der subhercynischen Kreide. R. . . . .	91	I	442
Schulze, F. E. und R. von Lendenfeld: Ueber die Bezeichnung der Spongiennadeln. R. . . . .	91	I	163
Schulze, Hans: Mineralogisches aus Tarapacá. R. . . . .	91	II	21
Schumacher, E.: Zur Verbreitung des Sandlöss im Elsass. R. . . . .	91	I	131
— Geologische Beobachtungen in den Hochvogesen. R. . . . .	91	II	137
Schuster, M.: Ueber Findlinge aus dem vicentinischen Basaltuffe. R. . . . .	90	II	260
Schwager, A.: Untersuchung von Quell- und Flusswasser aus dem Fichtelgebirge und dem angrenzenden fränkischen Keupergebiete. R. . . . .	94	II	271
— siehe Leppla, A.			
Schweinfurth, G.: Bericht über seine während der letzten 15 Jahre in Aegypten ausgeführten Forschungen. R. . . . .	91	II	297
Schweitzer, J.: Krystallographische Beschreibung des Eisenglanzes und Fahlerzes von Framont. R. . . . .	94	I	53
Scott, W. B.: Beiträge zur Kenntniss der Oreodontidae. R. . . . .	1892 I 406	93	II 395
Scott, W. B. and Henry F. Osborn: Preliminary Report on the Vertebrate Fossils of the Uinta Formation, collected by the Princeton Expedition of 1886. R. . . . .	90	I	337
— — The Mammalia of the Uinta Formation. R. . . . .	93	I	151
Scudder, Samuel H.: An interesting paleozoic Cockroach Fauna at Richmond, Ohio. R. . . . .	91	II	357
— Cockroaches from the Carboniferous Period. R. . . . .	91	II	357
— Illustrations of the carboniferous Arachnida of North America, of the Order Anthracomarti and Pedipalpi. R. . . . .	92	I	585
— The Insects of the triassic Beds at Fairplay, Colorado. R. . . . .	92	I	582
— New carboniferous Myriapoda from Illinois. R. . . . .	92	I	585
— Canadian fossil Insects. 1. The tertiary Hemiptera of British Columbia. R. . . . .	92	I	424
— The fossil Insects of North America, with Notes on some European Species. R. . . . .	92	I	582
— The tertiary Insects of North America. R. . . . .	92	I	582
— New Types of Cockroaches from the carboniferous Deposits of the United States. R. . . . .	92	I	584
— Remains of Coleoptera in the interglacial Clays of Scarborough, Ontario. R. . . . .	93	I	399
— Physiognomy of the american tertiary Hemipteras. R. . . . .	93	I	551
— The Coleoptera hitherto found fossil in Canada. R. . . . .	1893 II 548	94	II 166
— Some Insects of special interest from Florissant, Colorado, and other Points in the Tertiaries of Colorado and Utah. R. . . . .	93	II	549
— The tertiary Rhynchophora of North America. R. . . . .	1893 II 550	94	II 167
Seamon, W. H.: The Zinciferous Clays of Southwest Missouri and a Theory as to the Growth of the Calamine of that Section. R. . . . .	93	I	475
Sederholm, J. J.: Från Anlandsrapakivins västra gräns. R. . . . .	92	I	76

Sederholm, J. J.: Ueber die finnländischen Rapakiwigesteine. R. . . . .	1892	I	308
— Studien über archaische Eruptivgesteine aus dem südwestlichen Finnland. R. . . . .	92	I	309
— Om istidens bildningar i det inre af Finland. R. . . . .	92	I	376
— Sind die Rapakiwimassive als Lakkolithe oder Massenergtisse zu deuten? R. . . . .	93	I	289
— Beskrifning till Kartbladet			
No. 18: Tammela. R. . . . .	93	II	95
No. 22: Walkeala. . . . .	93	II	96
Seeland, F.: Neues Mineralvorkommen am Hüttenberge bei Erzberg. R. . . . .	90	I	60
Seeley, H. G.: Researches on the Structure, Organization, and Classification of the fossil Reptilia.			
III. On Parts of the Skeleton of a Mammal from triassic Rocks of Klipfontein, Frasenbergs, South Africa (Theriodon phylarchus SEELEY), illustrating the reptilian Inheritance in the mammalian Hand. R. . . . .	90	I	140
II. On Pareiasaurus bombidens (OWEN) and the Significance of its Affinities to Amphibians, Reptiles and Mammals. R. . . . .	90	I	348
V. On associated Bones of a small anomodont Reptile, Keirognathus cordylus (SEELEY), showing the relative Dimensions of the anterior Parts of the Skeleton, and Structure of the Forelimb and Shoulder Girdle. R. . . . .	90	I	466
VI. On the Anomodont Reptilia and their Allies. R. . . . .	91	II	342
VII. Further Observations on Pareiasaurus. R. . . . .	93	II	190
— Note on the pelvis of Ornithopsis. R. . . . .	90	I	347
— On the reputed Clavicles and Interclavicles of Iguanodon. R. . . . .	90	II	323
— On Cumnoria, an Iguanodont Genus founded upon the Iguanodon Prestwichi HULKE. R. . . . .	90	II	323
— On the Mode of Developement of the Young in Plesiosaurus. R. . . . .	90	II	326
— On the Ornithosaurian Pelvis. R. . . . .	92	II	354
— On the Shoulder Girdle in cretaceous Ornithosauria. R. . . . .	92	II	452
— On Agrosaurus Macgillivrayi (SEELEY), a saurischian Reptile. R. . . . .	94	I	508
— On the os pubis of Polacanthus Foxi. R. . . . .	94	I	508
— On Saurodesmus Robertsoni (SEELEY), a Crocodilian Reptile from the Rhaetic of Linksfield in Elgin. R. . . . .	94	I	509
— On a reptilian Tooth with two Roots. R. . . . .	94	II	158
— On further Evidence of Endothiodon bathystoma (OWEN) from Oud Kloof in the Nieuwveldt Mountains, Cape Colony. R. . . . .	94	II	158
— On a new Reptile from Velte Wreden (Beaufort West), Eunotosaurus africanus (SEELEY). R. . . . .	94	II	159
— The Mesosauria of South Africa. R. . . . .	94	II	159
— On Delphinognathus conocephalus (SEELEY) from the Middle Karoo Beds, Cape Colony, preserved in the South African Museum, Capetown. R. . . . .	94	II	347
— siehe Brainard, E.			
Seidner, S., siehe Kast, H.			
Sekiya, S.: A Model showing the Motion of an Earthparticle during an Earthquake. R. . . . .	90	I	253

Sekiya, S.: The Severe Japan Earthquake of the 15th of January 1887. R. . . . .	1892 II	53
— Earthquake Measurements of Recent Years especially relating to Vertical Motion. R. . . . .	92 II	53
Sekiya, S. and Y. Kikuchi: The Eruption of Bandai-San. R. . . . .	90 II	100
Seligmann: Pseudomorphosen von gediegen Kupfer nach Rothkupfererz. R. . . . .	90 I	206
Sella, Alfonso: Ueber die Krystallform des Dolomit und des Magnesit. R. . . . .	91 II	410
— Sur la présence du nickel natif dans les sables du torrent Elvo près de Biella (Piémont). R. . . . .	92 I	513
— Sul numero delle cifre nelle costanti cristallografiche e sull' uso del metodo dei minimi quadrati per il calcolo di esse costanti. R. . . . .	93 II	1
— Compendio delle ricerche del prof. Voier sull' elasticità dei cristalli. R. . . . .	93 II	2
— Sulla variazione dell' indice di rifrazione del diamante colla temperatura e su di una generalizzazione del metodo di minima deviazione col prisma. R. . . . .	93 II	13
— Sulla ottaedrite del Biellese. R. . . . .	93 II	19
— Beitrag zur Kenntniss der specifischen Wärme der Mineralien. R. . . . .	94 I	248
— siehe Oddone, E.		
Sello, L.: Ueber die Verbreitung der Wärme in der Erdrinde. R. . . . .	93 II	320
Selwyn, Alfred R. C.: Geological and Natural History Survey of Canada. R. . . . .	91 I	383
Vol. III. Part 1, 2. R. . . . .	91 II	89
— Geological Age of the Saganaga Syenite. R. . . . .	94 II	94
Semon, Rich.: Die Homologien innerhalb des Echinodermstammes. R. . . . .	91 II	187
Sena, Costa: Sur un gisement de staurotides des environs d'Ouro-Preto. R. . . . .	91 II	29
Senft, Ferd.: Wanderungen in das Reich der Steine. R. . . . .	92 I	497
Serbin, A.: Bemerkungen STRABO's über den Vulcanismus und Beschreibung der den Griechen bekannten vulcanischen Gebiete. R. . . . .	94 I	456
Seunes, J.: Note préliminaire sur la géologie des Basses Pyrénées. R. . . . .	90 I	120
— Sur quelques ammonites du Gault. R. . . . .	90 I	356
— Echinides crétacés des Pyrénées occidentales. R. . . . .	90 I	472
Sér. II. R. . . . .	91 II	366
— Note sur le crétacé supérieur des Pyrénées occidentales. R. . . . .	90 II	413
— Observations sur le crétacé supérieur des Pyrénées occidentales. R. . . . .	91 II	328
— Sur la présence du dévonien supérieur dans La Vallée d'Ossau, Basses Pyrénées. R. . . . .	92 I	542
— Présentation d'un Mémoire. R. . . . .	92 II	106
— Sur le crétacé supérieur de la vallée d'Aspe. R. . . . .	92 II	307
— Gault coralligène des Pyrénées. R. . . . .	93 I	407
— Dévonien et permo-carbonifère de la haute vallée d'Aspe. R. . . . .	94 I	336
— Contributions à l'étude des céphalopodes du crétacé supérieur de France. R. . . . .	94 II	353
Seunes et Beaugey: Roches éruptives récentes des Pyrénées occidentales. R. . . . .	91 I	265

- Seward, A. C.: *Sphenophyllum* as a Branch of Astero-  
phyllites. R. . . . . 1891 I 170
- Notes on *Lomatophloios macrolepidotus* GOLDENB. R. . . 92 II 466
- Variation in *Sigillariae*. — *Tylodendron* and *Voltzia*.  
Woodwardian Laboratory Notes. R. . . . . 93 I 572
- Seyffart: Ueber eine Methode zur Bestimmung der Rotations-  
dispersion circularpolarisirender Substanzen. R. . . . 92 I 211
- Seyfriedsberger, G.: Ueber Quecksilbersulfate aus dem  
Mauerwerke eines Idrianer Ofens. R. . . . . 91 I 237
- Shaler, N. S.: Preliminary Report on Sea-coast Swamps of  
the Eastern United States. R. . . . . 90 I 278
- On the Occurrence of Fossils of the Cretaceous Age on  
the Island of Martha's Vineyard, Mass. R. . . . . 90 II 305
- Report on the Geology of Martha's Vineyard. R. . . . 92 I 99
- The Topography of Florida. R. . . . . 92 I 101
- The Geology of the Island of Mount Desert, Maine. R. . 92 I 102
- The Geology of Cape Ann, Massachusetts. R. . . . . 92 II 286
- Shaler and Förste: On the Geology of the Cambrian District  
of Bristol-County, Massachusetts. R. . . 1890 I 97
- Sharpless, F. F., siehe Lane, A. C.
- Shea, D.: Zur Brechung und Dispersion des Lichtes in den  
Metallen. R. . . . . 94 I 246
- Sherborn, C. Davies and Frederick Chapman: Foramini-  
fera from the London Clay of Sheppey. R. . . . . 90 I 371
- — Additional Note on the Foraminifera of the London  
Clay exposed in the Drainage Works, Piccadilly, London  
in 1885. R. . . . . 93 I 566
- siehe Burrows, H. W.
- siehe Chapman, F.
- siehe Jones, T. R.
- siehe Woodward, A. Smith.
- Sherzer, Will. H.: A Revision and Monograph of the genus  
*Chonophyllum*. R. . . . . 94 I 521
- Shimek, B.: Notes on the Fossils of the Loess at Iowa  
City, Iowa. R. . . . . 90 II 423
- Shrubsole, W. H.: Notes on the Radiolaria of the London  
Clay. R. . . . . 92 I 463
- Sibirtzew, N.: Die posttertiären Bildungen im Gebiete des  
72. Blattes der geologischen Karte von Russland (Gouv.  
Nishny und Wladimir). R. . . . . 92 I 379
- Sicha, Fr.: Untersuchungen über die Wirkungen des beim  
hohen Drucke mit Kohlensäure gesättigten Wassers  
auf einige Mineralien. R. . . . . 93 II 353
- Sickenberger, E.: Natürliche Cämentbildung bei Cairo,  
Egypten. R. . . . . 90 II 275
- Sidorenko: Amethyst von Uruguay. R. . . . . 93 I 25
- Sieger, Robert: Neue Beiträge zur Statistik der Seespiegel-  
schwankungen. R. . . . . 90 II 390
- Niveauperänderungen an skandinavischen Seen und  
Küsten. R. . . . . 94 II 43
- Zur Entstehungsgeschichte des Bodensees. R. . . . . 94 II 44
- Postglaciale Uferlinien des Bodensees. R. . . . . 94 II 44
- Siegert, Th.: Section Hirschstein. Blatt 32. R. . . . . 91 I 83
- Section Köttschenbroda. Blatt 49. R. . . . . 93 II 90
- Siemaschko, J. von: Einige Beobachtungen an dem Meteor-  
steine von Ochansk. R. . . . . 91 I 47

- Siemiradzki, Joseph von: Kritische Bemerkungen über neue oder wenig bekannte Ammoniten aus dem Braunen Jura von Popielany in Lithauen. B.* . . . . . 1890 I 169
- Ueber die silurischen Sandsteine bei Kielce. R. . . . . 90 II 290
- Ueber die Gliederung und Verbreitung des Jura in Polen. R. . . . . 91 I 298
- Ueber die Contacterscheinungen bei Dubie im Krakauer Gebiete. R. . . . . 91 II 71
- Studien im polnischen Mittelgebirge. R. . . . . 92 I 115
- Ueber die Jurabildungen von Popielany. R. . . . . 92 I 128
- O mięczakach głównogoch brunatnego Jura w Popielanach na Żmudzi. R. . . . . 92 I 128
- *Zur Geologie von Nord-Patagonien. A.* . . . . . 93 I 29
- Ueber das Jura- und Rhätgebiet am Nordostabhange des polnischen Mittelgebirges im Flussgebiete der Kamienna. R. . . . . 93 I 348
- Der obere Jura in Polen und seine Fauna. II. Gastropoden, Brachiopoden und Echinodermen. R. . . . . 94 I 487
- Silvestri, A.: Sulla molibdenite delle isole dei Cicli. R. . . . . 94 I 434
- Sulla fluorite di Carrara. R. . . . . 94 I 434
- Silvestri, O.: Sur l'éruption récente de l'île de Vulcano. R. . . . . 91 I 266
- Nota preliminare sulla hauerite di Sicilia. R. . . . . 91 II 235
- Etna, Sicilia ed Isole vulcaniche adiacenti sotto il punto di vista dei fenomeni eruttivi e geodinamici avvenuti durante l'anno 1888, 1889. R. . . . . 92 II 259
- Le maggiori profondità del Mediterraneo recentemente esplorate ed analisi geologici dei relativi sedimenti marini. R. . . . . 93 I 66
- Silvestri, Mercalli, Grablowitz e Clerici: Le eruzioni dell'isola di Vulcano incominciate il 3 Agosto 1888 e terminate il 22 Marzo 1890. R. . . . . 93 I 493
- Simonelli, V.: Sopra una nuova specie del genere *Pholadomya*. R. . . . . 90 I 160
- Terreni e fossili dell' Isola di Pianosa nel Mar Tirreno. R. . . . . 90 II 420
- Placunanomie del pliocene italiano. R. . . . . 92 I 181
- Sopra le affinità zoologiche della *Rothpletzia rudista* Sm. R. . . . . 93 I 401
- siehe Rothpletz, A.
- Simonowitsch, S., siehe Barbot de Marny, N. (Sohn). — siehe Sorokin, A.
- Simony, Friedrich: Das Schwinden des Karlseisfeldes. R. . . . . 93 I 374
- Das Dachsteingebiet. 1. u. 2. Lieferung. R. . . . . 94 II 82
- Simpson, George B.: Description of new Species of Fossils from the Clinton, Lower Helderberg, Chemung and Waverly groups. R. . . . . 92 I 561
- siehe Hall.
- Simroth, H.: Die Entstehung der Landthiere. R. . . . . 93 II 176
- Sinigaglia, L.: Ueber einige glase Gesteine vom Vesuv. (Mit 1 Holzschnitt.) A. . . . . BB VII 417
- Sintzow, J.: Notizen über jüngere pliocäne Ablagerungen des südlichen Russlands. R. . . . . 90 I 125
- Allgemeine geologische Karte Russlands. Blatt 92: Saratow-Penza. R. . . . . 90 II 110
- Einige Worte über *Paludina diluviana* und ihre verwandte Formen. R. . . . . 91 I 315
- Sjögren, Ant.: Ueber ein neues Mineral von der Mossgrube in Nordmarken. R. . . . . 90 I 24

- Sjögren, Ant.: Mineralogische Notizen XIV. Ein dem Ekdemit nahestehendes Mineral von der Hastigsgrube, Grubenfeld Pajsberg, Wermland. R. . . . . 1890 I 231
- Berichtigung. R. . . . . 90 I 231
- Asigterna om jernmalmerna å Gellivara Malmberg och de bergarter, som innesluter malmerna. R. 1893 II 63 93 II 267
- siehe Nordström, Th.
- Sjögren, Ant. und C. Jul. Carlsson: Om recenta lager af jernmalm under bildning på Edslandet. R. . . . . 93 II 70
- Sjögren, Ant. und C. H. Lundström: Ueber Barysit, ein bisher nicht beobachtetes Bleisilicat von der Harstigsgrube. R. . . . . 90 I 24
- Sjögren, Hj.: Uebersicht der Geologie Daghestans und des Terekgebietes. R. . . . . 90 II 276
- Preliminära meddelanden om de Kaukasiska naftafelten. I. Oefversigt af Apscherons geologi. R. . . . . 92 I 370
- On Transverse Valleys in the Eastern Caucasus. R. . . . . 93 I 58
- Beitrag zur Mineralogie Schwedens. I. Mittheilungen über Långbanit. R. . . . . 93 I 471
- II. Astochit. III. Adelit. IV. Svabit. R. . . . . 93 II 37
- Vorläufige Mittheilungen über die Mineralien der Humitgruppe von Nordmarken. R. . . . . 94 I 264
- Preliminära meddelanden från de kaukasiska naftafelten. R. . . . . 93 II 86
- Ueber die Entstehung der Schwedischen Eisenerzlager. R. . . . . 93 II 273
- Om vätskeinnestutningar i gips från Sicilien. R. . . . . 94 I 73
- En ny jernmalmstyp representerad of Routivare malmberg. R. . . . . 94 I 88
- Ytterligare om Routivare jernmalm. R. . . . . 94 I 88
- Untersuchung einiger Mineralien (Axinit, Hedyphan, Schefferit) aus dem Wermäländischen Grubenfeld. R. . . . . 94 I 272
- Ueber Flüssigkeitseinschlüsse im Gyps von Sicilien. R. . . . . 94 II 30
- Contributions to Swedish Mineralogy. R. . . . . 94 II 235
- Skrodzky, J.: L'infralias d'Agy. R. . . . . 93 I 345
- Deuxième note sur l'infralias d'Agy. R. . . . . 93 I 345
- Note sur les argiles à poissons (marnes à posidonies) d'Arganchy. R. . . . . 93 I 345
- Skuphos, Th. G.: Die stratigraphische Stellung der Partnach- und der sogen. Unteren Cardita-Schichten in den nordtyroler und bayerischen Alpen. R. . . . . 93 II 524
- Ueber die Entwicklung und Verbreitung der Partnachschichten in Vorarlberg und im Fürstenthum Liechtenstein. R. . . . . 93 II 524
- Ueber Hebungen und Senkungen auf der Insel Paros. R. . . . . 94 I 457
- Sladen, W. Percy: A Monograph on the British fossil Echinodermata from the Cretaceous Formation. Vol. II. The Asteroidea. R. . . . . 94 I 205
- siehe Duncan, P. M.
- Slavik, A.: Die Kreideformation in Böhmen und den benachbarten Ländern. R. . . . . 93 I 129
- Die Ablagerungen der Glacialperiode und ihre Verbreitung in Nordböhmen. R. . . . . 93 I 368
- Die Schichten des hercynischen Procaen- oder Kreidegebietes, ihre Deutung und Vergleichung mit anderen Kreidegebieten. R. . . . . 93 I 521



Slavik, A.: Die Ablagerungen der Glacialperiode und ihre Verbreitung in Nordböhmen. R. . . . .	1893	II	473
— Die Ablagerungen der permischen Formation bei Vlasim. R. . . . .	93	II	376
Sluiter, C. Ph.: Einiges über die Entstehung der Korallenriffe in der Javasee und Brantweinsbai, und über neue Korallenbildung bei Krakatau. R. . . . .	91	II	193
Smets, G.: Notices paléontologiques. R. . . . .	90	II	325
Smith, E. A.: Underthrust Folds and Faults. R. . . . .	94	II	243
— The Post-Eocene Formations of the Coastal Plain of Alabama. R. . . . .	94	II	455
Smith, E. A. and L. C. Johnson: On the tertiary and cretaceous Strata of the Tuscaloosa, Tombidgee and Alabama Rivers. R. . . . .	92	I	378
Smith jr., C. H.: A Geological Reconnaissance in the Vicinity of Gouverneur N. Y. R. . . . .	94	I	109
— Alnoite, containing an uncommon Variety of Melilite. R. . . . .	94	II	262
Smith, Edgar F.: Ueber die Oxydation von Schwefelmetallen mittelst des elektrischen Stromes. R. . . . .	93	II	7
Smith, Edgar F. und Wallace: Die Oxydation des Minerals Kupferglanz durch den elektrischen Strom. R. . . . .	93	II	7
Smith, Walter B.: Notes on the Locality of Topas Butte. R. . . . .	91	I	34
Smock, John C.: Buildingstone in the State of New York. R. . . . .	90	I	82
Smyth, H.: On the Clinton Iron Ore. R. . . . .	93	I	80
— On a third Occurrence of Peridotite in Central New York. R. . . . .	93	I	290
Smyth, H. L.: Structural Geology of Steep Rock Lake. R. . . . .	94	I	329
Snow, Charles H.: Turquoise in Southwestern New Mexico. R. . . . .	94	I	48
Sohncke, L.: Die Entdeckung des Eintheilungsprincips der Krystalle durch J. F. C. HESSEL. Eine historische Studie. R. . . . .	98	I	3
— Die Structur der optisch drehenden Krystalle. R. . . . .	93	II	236
— Zwei Theorien der Krystallstructur. R. . . . .	93	II	236
Sokolow, N.: Ueber die Neogen-Ablagerungen am unteren Don und über die Nordgrenze der pontischen Ablagerungen im europäischen Russland. R. . . . .	94	I	156
— Die untertertiären Ablagerungen Südrusslands. R. . . . .	94	I	359
— Allgemeine geologische Karte von Russland. Bl. 48. Melitopol. R. . . . .	91	I	282
— Geologische Forschungen im Nowomoskowsk'schen Kreise des Gouvernements Jekaterinoslaw und einige neue Daten über die palaeogenen Ablagerungen im Gebiete des Flusses Saljonaja. R. . . . .	92	I	370
— Ueber posttertiäre Süßwasser-Ablagerungen Süd-Russlands. R. . . . .	92	I	150
— Ueber die Fauna der unteren Oligocänsschichten der Umgebung von Jekaterinoslaw. R. . . . .	94	II	139
Sokolow, W.: Materialien zur Geologie der Halbinsel Krim. Tironische Ablagerungen. R. . . . .	91	I	300
— Kosmischer Ursprung der Bitumina. R. . . . .	92	I	270
Solly, R. H.: Pseudomorphs of Haematite after Iron-Pyrites. R. . . . .	91	I	231
— On Struvite. R. . . . .	91	I	233
— Cassiterite, „Sparable Tin“, from Cornwall. R. . . . .	92	II	15
— Mineralien aus den apatitführenden Gängen von Nörestadt bei Risör, SO.-Küste von Norwegen. R. . . . .	93	II	469
Soltmann, R.: Analyse eines Melanits von Oberrothweil im Kaiserstuhl. R. . . . .	93	I	239

Somervail, A.: On the Greenstone of Manacle Point, Lizard. R. . . . .	1891	I	92
— On the Schists of the Lizard District. R. . . . .	91	I	92
— On the Nature and Origin of the Banded Rocks of the Lizard District. R. . . . .	92	I	78
— Recent Observations on the Geology of the Lizard District, Cornwall. R. . . . .	94	I	317
Sorby, H. C.: On the Microscopical Structure of Iron and Steel. R. . . . .	91	I	46
Soret, Charles: Sur un petit réfractomètre à liquides. R. . . . .	90	I	33
— Note sur quelques aluns prismatiques d'alumine et d'ammoniaques composées. R. . . . .	90	I	35
— Éléments de cristallographie physique. R. . . . .	94	I	1
Soret, Ch. et Ch. Eug. Guye: Sur la polarisation rotatoire du quartz aux basses températures. R. . . . .	94	II	213
Sorokin, A. und S. Simonowitsch: Geologische Karte des Surahany-Bezirks der Halbinsel Apscheron im Kaukasus. R. . . . .	90	I	125
Souheur, L.: Neue Formen am Tepas aus dem Ilmén-gebirge. R. . . . .	93	I	246
Spandel, E.: Mittheilungen über neue Aufschlüsse von Erdschichten längs des Maines bei Offenbach und über die Gliederung des Meeresthones daselbst. R. . . . .	93	I	363
Spencer, F. W.: Glacial-Erosion in Norway and in High Latitudes. R. . . . .	90	I	128
Spencer, J. W.: Post-Pliocene Continental Subsidence (in America) versus Glacial Dams. R. . . . .	92	II	64
— The Deformation of Iroquois Beach and Birth of Lake Ontario. R. . . . .	92	II	68
— On the Origin of the Basins of the Great Lakes of America. R. . . . .	92	II	320
— Deformation of the Algonquin Beach and Birth of Lake Huron. R. . . . .	94	I	65
— High Level Shores in the Region of the Great Lakes, and their Deformation. R. . . . .	94	I	65
— The High Continental Elevation preceding the pleistocene Period. R. . . . .	94	I	162
Sperry, E. S., siehe Penfield, S. L.			
Spezia, Giorgio: Sulla origine del gesso micaceo et anfibolico di Val Cherasca nell' Ossola. R. . . . .	90	I	426
— Sull' origine del solfo nei giacimenti solfiferi della Sicilia. R. . . . .	93	I	281
Spiegel, L.: Zur Frage nach der Constitution des Fichtelits. R. . . . .	92	II	241
Spring, W.: The Compression of Powdered Solids. R. . . . .	91	I	244
— Brief notice of a paper by Mr. HALLOCK entitled: The Flow of Solids etc. R. . . . .	91	I	244
— Sur la vitesse de réaction du spath d'Islande avec quelques acides. R. . . . .	92	I	220
— Sur la vitesse de dissolution du spath d'Islande dans l'acide chlorhydrique. R. . . . .	92	I	221
Sprockhoff, A.: Grundzüge der Mineralogie. 2. Aufl. R. . . . .	91	II	229
Stache, G.: Neue Beobachtungen im Südabschnitte der istrischen Halbinsel. R. . . . .	90	I	61
— Nachweis des südtirolischen Bellerophon-Kalk-Horizontes in Kärnten. R. . . . .	92	I	117

- Stadler, G.: Bestimmung des absoluten Wärmeleitungsvermögens einiger Gesteine. R. . . . . 1890 I 52
- Stahl, W.: Ueber hexagonal krystallisirtes Schwefelzink. R. 90 I 210
- Stainier, X.: Matériaux pour la flore et la faune du houillier de Belgique. R. . . . . 94 I 479
- Stamm, G. A. Ph.: Ueber das Alter der rothen Conglomerate zwischen Frankenberg und Lollar. R. . . . . 92 I 543
- Standfast, siehe Ettingshausen, C. von.
- Stange, G.: *Krystallographische Untersuchung einiger Alkaloidsalze und Ammoniumderivate. (Mit Taf. I.)* A. 94 II 105
- Stangeland, G. E.: Torvmyrer in den Kartbladet „Sarpborgs“ Omraade. R. . . . . 93 I 534
- Torvmyrer in den Kartbladet „Nannestads“ Omraade. R. 93 II 392
- Stanley, W. F.: Probable Amount of former Glaciation of Norway, as demonstrated by present Condition of Rocks upon and near the western Norway. R. . . . . 90 II 423
- Stanley-Brown, Joseph: Bernardinite: Is it a Mineral or a Fungus? R. . . . . 94 I 53
- Stanton, F. W.: The Stratigraphic Positions of the Bear River Formation. R. . . . . 94 I 355
- Stapff, F. M.: Zur MALLER'schen Methode der Bestimmung des Erdbebencentrums. R. . . . . 91 II 55
- Diluvialstudien in Lappmarken. R. . . . . 91 II 137
- Ueber die angeblichen Yoldienthonkerne des schlesischen Diluviums. B. . . . . 91 II 332
- Zur Diluvialfrage. R. . . . . 93 II 535
- Ueber die Zunahme der Dichtigkeit der Erde nach ihrem Inneren. R. . . . . 94 II 36
- Eine zerbrochene Fensterscheibe. R. . . . . 94 II 279
- Starkl, G.: Farbenercheinungen und Mikrolithen in Kupferschlacken von der Schmelz bei Annaberg in Niederösterreich. R. . . . . 90 II 242
- Ein kleiner Beitrag zur Erzeugung von Isothermen an unorganischen und organischen Substanzen. R. . . . . 93 II 457
- Staub, M.: Uj adatok a Kolozsvár melletti Felek fosszíl florájához. Neue Daten zur fossilen Flora von Felek bei Klausenburg. R. . . . . 93 I 432
- Magyarország jégkorszaka és florája. Die Flora Ungarns in der Eiszeit. R. . . . . 93 I 432
- A radácsi növényekről. Etwas über die Pflanzen von Radács bei Eperjes. R. . . . . 93 I 576
- *Dicksonia punctata* Steg. sp. in der fossilen Flora Ungarns. R. . . . . 94 I 231
- Staudenmaier, L.: Tesseralkies aus den Alpen. R. . . . . 93 II 15
- Stecher, Ernst: Contacterscheinungen an schottischen Olivindiabasen. R. . . . . 90 I 73
- Steck, Th.: Die Denudation im Kandergebiet. R. . . . . 94 II 44
- Steenstrup, K. J. V.: Ueber die Einwirkung des Flugsandes auf die Form der Rollsteine. R. . . . . 90 I 458
- Petrografiske noticer. R. . . . . 92 I 77
- Er der allerede i Aaret 1729 fört en blok af metallisk nikkeljärn fra Diskobugten i Nord-Grønland til Europa? R. . . . . 93 II 72
- Stefan, J.: Ueber die Theorie der Eisbildung, insbesondere über die Eisbildung im Polarmeere. R. . . . . 94 II 248

Stefani, Carlo de: Iconografia dei nuovi molluschi pliocenici d'intorno Siena. R. . . . .	1890 II	152
— Andeutungen einer palaeozoischen Flora in den Alpi Marittime. R. . . . .	90 II	289
— Le rocce eruttive dell' eocene superiore nell' Appennino. R. . . . .	91 I	272
— Le pieghe delle Alpi Apuane. Contribuzione agli studi sull' origine delle montagne. R. . . . .	91 II	306
— Gisement carbonifère dans le Monte Pisano. R. . . . .	91 II	314
— Nouvelles observations sur le terrain houiller du Monte Pisano. R. . . . .	92 I	542
— Note sur le péristome d'un Rhacophyllites. R. . . . .	92 I	426
— Nouvelles observations géologiques sur l'île de Sardaigne. R. . . . .	93 I	304
— I vulcani spenti dell' Appennino settentrionale. R. . . . .	93 II	489
— Il bacino lignitifero della Sieve. R. . . . .	94 II	127
— Aperçu géologique de l'île de Samos. R. . . . .	94 II	431
Stefano, G. di: Il pliocene ed il postpliocene di Sciacca. R. . . . .	92 I	144
— Il lias medio del M. San Giuliano (Erice) presso Trapani. R. . . . .	92 I	547
— Nota preliminare sui fossili titonici dei dintorni di Triona nelle Alpi Marittime. R. . . . .	92 II	302
— A proposito di due Pettini dei calcari nero-lionati di Taormina. R. . . . .	94 II	315
Stefano, G. di, ed E. Cortese: Guida geologica dei dintorni di Taormina. R. . . . .	93 I	304
Steger: Ueber die Zerstörung von Steinkohlenschichten im Felde der Georg-Grube (Oberschlesien) durch diluviale Gletscher. R. . . . .	90 I	255
Stein, F.: Einfluss des Abhanges auf den mechanischen Bau und die physische Beschaffenheit des Bodens. R. . . . .	91 II	62
Steinmann, G.: Ueber Schalen- und Kalksteinbildung. R. . . . .	91 II	338
— Ueber Pleistocän und Pliocän in der Umgebung von Freiburg i. Br. R. . . . .	92 II	123
— A Sketch of the Geology of South America. R. . . . .	93 I	48
— Bemerkungen über die tektonischen Beziehungen der ober-rheinischen Tiefebene zu dem nordschweizerischen Kettenjura. R. . . . .	93 I	108
— Einige Fossilreste aus Griechenland. R. . . . .	93 I	129
— Ueber <i>Thecospira</i> im rhätischen Sandstein von Nürtingen. (Mit 1 Holzschnitt). B. . . . .	94 I	276
— Ueber die Gliederung des Pleistocän im badischen Oberlande. R. . . . .	94 I	365
— Ueber die Ergebnisse der neueren Forschungen im Pleistocän des Rheinthaales. R. . . . .	94 I	366
— Ueber das <i>Ambulacralfeld</i> von <i>Pentremites</i> . (Mit 2 Figuren.) A. . . . .	94 II	79
— siehe Lent, K.		
— siehe Schmidt, C.		
Steinmann, G. und H. Bücking: Zur Geologie der Küsten des Cumberlandgolfs. R. . . . .	91 II	105
Steinmann, G. und L. Döderlein: Elemente der Palaeontologie. R. . . . .	91 I	318
Steinmann, G. und Fr. Graeff: Geologischer Führer der Umgebung von Freiburg. R. . . . .	92 I	539
Steinmann, G. et Léon du Pasquier: Compte rendu d'une excursion faite en commun dans le pleistocène		

du Nord de la Suisse et des parties limitrophes du Grand-Duché de Bade. R. . . . .	1894	I	366
<i>Steinmann, G.: Beiträge zur Geologie und Palaeontologie von Südamerika. I. Palaeozoische Versteinerungen aus Bolivien von Arnold Ulrich. (Mit Taf. I—V und 2 Holzschnitten.) A. . . . .</i>			BB. VIII 1
Stelzner, Alfred W.: Die Lateralsecretions-Theorie und ihre Bedeutung für das Pribramer Ganggebiet. R. . .	90	II	233
— Freibergs Trink- und Brauchwasser. R. . . . .	91	I	247
— Ueber die Isolirung von Foraminiferen aus dem Badener Tegel mit Hilfe von Jodidlösung. R. . . . .	91	II	371
— Ueber das vermeintliche Vorkommen von Diamant im hindostanischen Pegmatit. B. . . . .	93	I	139
— Ueber Franckeit, ein neues Erz aus Bolivia. A. . . .	93	II	114
— Die Zinnerzlagersstätten von Bolivia. R. . . . .	93	II	81
— Ueber eigenthümliche Obsidianbomben aus Australien. R. . .	94	II	269
Steusloff, A.: Sedimentärgeschiebe von Neubrandenburg. R. . .	92	II	446
Stenzel, K. G.: Rhizodendron Oppeliense Göpp. R. . . .	90	II	167
— Nachträge zur Kenntniss der Coniferenholzer der palaeozoischen Formationen. Aus dem Nachlass von H. R. Göppert. R. . . . .	90	II	344
Stephens: Note on a Labyrinthodont Fossil from Cockatoo Island, Port Jackson. R. . . . .	90	II	106
— On the Biloela Labyrinthodont (Second Notice). R. . .	90	II	107
— An Attempt to synchronise the Australian, South African and Indian Coal Measures. Part I. — The Australasian and New Zealand Formations. R. . . . .	93	I	511
Sterki, V.: Shells collected in the Sand of a dry Salt Lake near Eddy, New Mexico. R. . . . .	94	I	500
Sternberger, Th.: Ein neues Uranpecherz-Vorkommen im Pribramer Bergbaue. R. . . . .	94	I	91
Sterneck, Robert von: Bestimmung der Intensität der Schwerkraft in Böhmen. R. . . . .	92	I	53
— Die Schwerkraft in den Alpen und Bestimmung ihres Werthes für Wien. R. . . . .	93	I	487
Sterzel, T.: Die fossile Flora des Rothliegenden im Plauen'schen Grunde. R. . . . .	93	I	428
Stevenson, J.: On the Use of the Name „Catskill“. R. . .	94	II	100
Stjernwall, H.: Bidrag till Finska Lappmarkens geologi. I. Berättelse öfver guldletningsexpeditioner sommare år 1888. R. . . . .	93	II	107
II. Försök till en framställning af de geologiska förhållandena i trakten emellan Könkämäeno och norska gränsen. R. . . . .	93	II	107
Stiffe, A. W.: On the Glaciation of Parts of the Jhelam and Sind Rivers, Kashmir. R. . . . .	91	II	105
Stirnling, J.: Notes on the Bindi Limestones. R. . . .	91	II	312
Stirup, M.: The true Horizon of the Mammoth. R. . . .	94	II	456
Stöber, F.: Mittheilungen über den Kalkspath von Elsass-Lothringen. R. . . . .	94	I	20
— Cölestin von Ville-sur-Saulx. R. . . . .	94	I	444
— Cölestin von Brousseval. R. . . . .	94	I	444
Stolley, E.: Ueber zwei Brachyuren aus dem mitteloligo-cänen Septarienthon Norddeutschlands. R. . . . .	91	II	355
— Ueber ein Neocomgeschiebe aus dem Diluvium Schleswig-Holsteins. R. . . . .	91	II	447

	Jahrg.	Bd.	Seite
Stolley, E.: Die Kreide Schleswig-Holsteins. R. . . . .	1892	II	436
— Ueber silurische Siphoneen. (Mit Taf. VII u. VIII.) A. . . . .	93	II	135
— Ueber die Verbreitung Algen führender Silurgeschiebe. B. . . . .	94	I	109
Stolp, K.: Meteorischer Staub, gesammelt auf den Cordilleren Chile's, und Beobachtung einer Feuerkugel im Lichtschein des westlichen Himmels im Jahre 1883. R. . . . .	90	II	230
Stone, G. H.: On the Scratched and Facetted Stones of the Salt Range. R. . . . .	91	I	91
— Note on the Asphaltum of Utah and Colorado. R. . . . .	94	I	91
Stonier, G. A.: Notes on the Geology and Mining in the Trunkey and Tuena Districts. R. . . . .	94	I	111
— Note on the Gundeloh Coal Field. R. . . . .	94	II	309
Storms, R.: Sur la présence d'un poisson du genre thynnus dans les dépôts pliocènes des environs d'Anvers. R. . . . .	92	I	165
Story, T. S.: The quantitative Determination of Silver by Means of the Microscope. R. . . . .	90	I	278
Straka, J.: Beiträge zur Charakteristik der Erzlagerstätten. (Erzlagerstätten Bosniens.) R. . . . .	90	II	74
Streeruwitz, W. H. v.: Trans Pecos Texas. R. . . . .	94	I	111
Streng, Aug.: Kleinere Mittheilungen aus dem mineralogischen Institut der Universität Giessen. R. . . . .	91	I	18
— Neue Funde von Mineralien, Gesteinen und Petrefacten aus der Umgebung von Giessen. R. . . . .	91	I	18
— Bemerkungen über den Melanophlogit. R. . . . .	91	I	19
— Ueber den Melanophlogit. B. . . . .	91	II	211
— Uebersicht über die eruptiven Gesteine der Section Giessen. R. . . . .	92	I	95
— Mikrochemische Notizen. B. . . . .	93	I	49
— Ueber die basaltischen Kraterbildungen nördlich und nordöstlich von Giessen. R. . . . .	93	II	324
— Ueber den Melanophlogit. R. . . . .	94	I	253
— siehe Fuchs, C. W. C.			
Strombeck, A. von: Ueber den oberen Gault mit Belemnites minimus bei Gliesmarode unweit Braunschweig. R. . . . .	93	I	360
— Ueber das Vorkommen von Actinocamax quadratus und Belemnites mucronata. R. . . . .	94	II	114
— Ueber den angeblichen Gault bei Lüneburg. R. . . . .	94	II	114
Struckmann, C.: Die ältesten Spuren des Menschen im nördlichen Deutschland. R. . . . .	90	I	138
— Die Wealdenbildungen von Sehnde bei Lehrte. A. . . . .	91	I	117
— Ueber den Serpulit (Oberen Purbeck) von Linden bei Hannover. R. . . . .	93	I	123
— Ueber die bisher in der Provinz Hannover und den unmittelbar angrenzenden Gebieten aufgefundenen fossilen und subfossilen Reste quartärer Säugethiere. Nachträge und Ergänzungen. R. . . . .	93	II	393
Strüver, Johannes: Dell' aftalosio di Racalmuto in Sicilia. R. . . . .	90	I	31
— Sulla brookite di Beura nell' Ossola. R. . . . .	91	I	13
— Contribuzioni alla mineralogia della Valle Vigizzo. R. . . . .	91	I	14
— Sulle leggi digeminazione e le superficie di scorrimento nella ematite dell' Elba. R. . . . .	91	I	15
— Ematite di Stromboli. R. . . . .	91	I	15
— Weitere Beobachtungen über die Minerallagerstätten des Alathals in Piemont. (Mit Taf. I.) A. . . . .	91	I	1
— Contribuzioni allo studio dei graniti della Bassa Vallesesia. R. . . . .	92	I	71

	Jahrg.	Bd.	Seite
Strüver, Johannes: Sopra alcune miche del Lazio. R. . . . .	1894	I	441
— Sui minerali del granito di Alzo. R. . . . .	94	I	446
Struthers, T. R.: Granite. R. . . . .	94	I	288
Stuart-Menteath, P. W.: Sur le terrain dévonien des Pyrénées occidentales. R. . . . .	92	I	346
— Sur la constitution géologique des Pyrénées. R. 1893 I 303	94	I	475
— Note sur douze coupes des Pyrénées occidentales. R. . . . .	93	I	303
— Sur le gisement et la signification des fossiles albiens des Pyrénées occidentales. R. . . . .	94	II	451
Stuber, J.: Cölestin von Scharfenberg in Sachsen. R. . . . .	93	I	249
— Die obere Abtheilung des unteren Lias in Deutsch-Lothringen. R. . . . .	94	I	343
Stuckenberg, A.: Allgemeine geologische Karte von Russland. Blatt 188. R. . . . .	94	I	319
Stübel, A, siehe Reiss, W.			
Stümcke, M.: Die tertiären Bildungen des Kreideberges bei Lüneburg. R. . . . .	90	II	418
Stur, D.: Die Lunzer (Lettenkohlen-) Flora in den „older Mesozoic“ Beds of the Coal-Field of Eastern Virginia. R. . . . .	90	I	175
— Momentaner Standpunkt meiner Kenntnisse über die Steinkohlenformation Englands. R. . . . .	90	I	296
Suess, E.: Are great Ocean Depths permanent? R. . . . .	94	I	63
— Die Zukunft des Silbers. R. . . . .	94	II	1
— Beobachtungen über den Schlier in Oberösterreich und Bayern. R. . . . .	92	II	309
— siehe Höhnel, R. von.			
Supan: Ketten- und Massengebirge. R. . . . .	90	I	249
Svedmark, E.: Meteoror iakttagna in om Sverige år 1888. R. . . . .	90	I	43
— Om en i Skåne den 3 sistlidne April fallen meteorsten. R. . . . .	90	I	414
— Meteoror iakttagna inom Sverige å 1889. R. . . . .	91	I	243
— Meteoren den 23 November 1889. Nachtrag. R. . . . .	91	I	243
— Meteoror iakttagna i Sverige 1890 och 1891. R. . . . .	92	II	244
Swarowsky, A.: Die Eisverhältnisse der Donau in Bayern und Oesterreich von 1850—1890. R. . . . .	93	I	67
Syrkin, N.: Neues aus dem Kaukasus. R. . . . .	94	I	94
Szabó, J. von: Claudetit von Szomolnok (Schmölnitz) in Nord-Ungarn. R. . . . .	91	I	240
— Die geologische Beschreibung der Umgebung von Schemnitz. R. . . . .	93	I	79
— Die Bewegungen auf den Schemnitzer Erzgängen in geologischer Beziehung. R. . . . .	93	I	79
— Awaruit, ein Nickel-Eisen-Mineral. R. . . . .	93	I	231
Szádeczky, J. von: Rhyolithspuren in Schweden. R. . . . .	91	I	397
— Petrographische und geologische Verhältnisse des centralen Theiles der Tokaj-Eperieser Gebirgskette in der Umgebung von Pusztafalu. R. . . . .	91	II	72
— Beiträge zur geologischen Beschaffenheit der Umgebung von Munkács. R. . . . .	92	I	285
— La montagne de Pilis dans la Szigethhegység du comitat de Zemplén. R. . . . .	93	I	71
— Der Granit der Hohen Tatra. R. . . . .	94	I	72
— Zur Kenntniss der Eruptivgesteine des Siebenbürgischen Erzgebirges. R. . . . .	94	I	292
Szajnoch: Ueber die Stratigraphie der Silurablagerungen in Galizisch-Podolien. R. . . . .	90	I	98

Szajnoch: <i>Pholadomyocardia Jelskii</i> nov. gen., nov. sp. zpokladów jurajskich północnej Peruwii. R. . . . .	1890	I	160
— Ueber den Contact des Porphyrs mit dem Kohlenkalke oberhalb Dubie bei Krzeszowice im Krakauer Gebiet. R. . . . .	90	II	260
— Ueber ein fossiles Elenskelet ( <i>Cervus Alces LINN.</i> ) aus der Höhle bei Jaszczurówka in der Tatra. R. . . . .	90	II	431
— Die Mineralquellen Galiziens. Eine vergleichende Darstellung des Auftretens derselben, der chemischen Zusammensetzung und der Entstehungsweise. R. . . . .	92	I	527
— Ueber einige carbone Pflanzenreste aus der argentinischen Republik. R. . . . .	94	I	527
— Ueber eine cenomane Fauna aus den Karpathen der Bukowina. R. . . . .	94	II	318
Szontagh, Thomas von: Geologische Studien an der rechten Seite der Maros, in der Gegend von Soborsin und Baja. R. . . . .	93	II	362

## T.

Taecker, Julius: Zur Kenntniss der Odontogenese bei Ungulaten. R. . . . .	93	I	381
Taff, J. A.: Reports on the Cretaceous Area north of the Colorado River. R. . . . .	94	I	150
Tanakadate, A. and H. Nagaoka: The Disturbance of Isomagnetism attending the Mino-Owari Earthquake of 1891. R. . . . .	94	II	38
— siehe Knott, Cargill G.			
Tanfiljew, G.: Ueber subfossile Strünke auf dem Boden von Seen. R. . . . .	94	I	529
Tardy: Sur les températures du sous-sol. R. . . . .	93	I	52
Tarr, R. S.: On the Permian of Texas. R. . . . .	93	I	120
— Origin of some Topographic Features of Central Texas. R. . . . .	93	II	111
— Phenomenon of Rifting in Granite. R. . . . .	94	I	76
— siehe Wolff, J. E.			
Tate, T.: Notes on recent Borings for Salt and Coal in the Thees district. R. . . . .	94	I	472
Tausch von Glöckelsturn, L.: Ueber einige nicht-marine Conchylien der Kreide und des steirischen Miocäns und ihre geographische Verbreitung. R. . . . .	91	II	444
— Ueber eine tertiäre Süßwasserablagerung bei Wolfsberg im Lavantthale (Kärnthen) und deren Fauna. R. . . . .	91	II	444
— Zur Kenntniss der Fauna der „grauen Kalke“ der Südalpen. R. . . . .	92	I	396
— Ueber die Fossilien von St. Briz in Südsteiermark. R. . . . .	92	I	140
— Vorlage des Blattes Prossnitz und Wischau. R. . . . .	93	I	94
— Reisebericht von Tischnowitz. R. . . . .	93	I	119
— Zweiter Reisebericht. Geologische Mittheilungen aus der weiteren Umgebung von Tischnowitz. R. . . . .	93	I	120
— Bemerkungen zu PAUL OPPENHEIM's Arbeit: Die Land- und Süßwasserschnecken der Vicentiner Eocänbildungen. Eine palaeontologisch-zoogeographische Studie. R. . . . .	93	I	181
— Bericht an die Direction der k. k. geol. Reichsanstalt über eine aus dem Fonds der Schlönbach-Stiftung subventionirte Studienreise nach Süddeutschland. R. . . . .	93	II	200
— Offene Antwort auf eine von Herrn Prof. Dr. G. Böhm			



- in seiner Arbeit „Lithiotis problematica“ an mich gerichtete Frage. R. 1894 II 174
- Tausch von Glückelsthurn, L.: Zur Megalodus-Frage. R. 94 II 174
- Tauss, H., siehe Hatle, E.
- Tchihatchef, F. von: Der körnige Kalk von Auerbach-Hochstädten an der Bergstrasse. R. 91 I 257
- Teall, J. J. Harris: British Petrography with Special Reference to the Igneous Rocks. R. 90 I 237
- On an Eclogite from Loch Duich. R. 92 I 296
- On a Micro-granite containing Riebeckite from Ailsa Craig. R. 92 II 216
- siehe Bauermann, H.
- siehe Dakyns.
- siehe Fox, H.
- Téglás, G.: Kurze Uebersicht der in der Zone des siebenbürgischen Erzgebirges von Zám bis zum Ompolythale erforschten Höhlen. R. 92 II 275
- Neuere Daten zur älteren Geschichte der Verespataker Bergbaue. R. 93 I 79
- Teisseyre, L.: Ueber Proplanulites n. g. A. 90 I 148
- Ueber die systematische Bedeutung der sog. Parabeln der Perisphincten. A. 90 I 570
- Teller, Friedrich: Zur Kenntniss der Tertiärlagerungen des Gebietes von Neuhaus bei Cilli in Südsteiermark. R. 90 I 454
- Ein pliocäner Tapir aus Südsteiermark. R. 90 I 460
- Fusulinenkalk und Uggowitzer Breccie innerhalb der Weitensteiner Eisenerzformation und die Lagerungsbeziehungen dieser palaeozoischen Gebilde zu den triadischen und tertiären Sedimenten des Weitensteiner Gebirges. R. 91 II 119
- Daonella Lommeli in den Pseudo-Gailthalerschiefern von Cilli. R. 91 II 319
- Der geologische Bau der Rogai-Gruppe und des Nordgehanges der Menina bei Oberburg in Südsteiermark. R. 93 I 121
- Ueber den Schädel eines fossilen Dipnoers, Ceratodus Sturii nov. spec., aus den Schichten der oberen Trias der Nordalpen. R. 93 II 408
- Mastodon Arvernensis Croiz et Job. aus den Hangendtegelten der Lignite des Schallthales in Südsteiermark. R. 93 II 542
- Ueber den sogenannten Granit des Bachergebirges. R. 94 II 80
- Tellini, A.: Nummuliti della repubblica dell' Equatore. R. 92 I 191
- Le nummulitidi della Majella, delle isole Tremiti e del promontorio Garganico. R. 92 II 373
- Osservazioni geologiche sulle isole Tremiti e sull' isola Pianosa nell' Adriatico. R. 93 I 529
- Le nummulitide terziarie dell' Alta Italia occidentale. R. 92 I 462
- Tenne, C. A.: Ueber den Sigerit Rammelsberg und über den Abit von Sigerö bei Brevig. A. 91 II 206
- Terenzi, Giuseppe: L'aerolito di Collescipoli (Terni). R. 90 II 387
- Termier, P.: Note sur un quartz corrodé dans une microgranulite des environs d'Osaka (Japon). R. 90 I 214
- Sur une phyllite nouvelle, la leverriérite, et sur les Bacillarites du terrain houiller. R. 90 II 37
- Etude sur le massif cristallin du Mont-Pilat sur la bordure orientale du plateau central entre Vienne et

- Saint-Vallier et sur la prolongation des plis synclinaux houillers de Saint-Etienne et de Vienne. R. . . . 1890 II 393
- Termier, P.: Sur les séries d'éruptions du Mézenc et du Meygal (Velay) et sur l'existence de l'aégyrine dans les phonolithes du Velay. R. . . . . 91 I 264
- Note sur un gisement de staurotide aux environs de Saint-Etienne (Loire). R. . . . . 91 I 379
- Sur l'existence de tufs d'andésite dans le flysch de la Clusaz. R. . . . . 92 I 295
- Note sur la leverriérite. R. . . . . 92 I 512
- Sur les terrains métamorphiques des Alpes de Savoie. R. . . . . 92 II 276
- Les éruptions du Velay. I. II. R. . . . . 93 I 272
- Etude sur la constitution géologique du Massif de la Vanoise (Alpes de Savoie). R. . . . . 93 I 299
- Sur l'existence de la microgranulite et de l'orthophyre dans les terrains primaires des Alpes françaises. R. . . . . 94 I 298
- Sur les roches de la série porphyrique dans les Alpes françaises. R. . . . . 94 II 424
- siehe Michel-Lévy, A.
- Terraillon, H.: Etude sur les gisements cuivreux de la société anonyme de Jerez-Lanteira, province de Grenade. R. . . . . 93 II 73
- Terreil, A.: Analyse d'une argile chromifère du Brésil. R. . . . . 94 I 38
- Thaddeef, K.: Bemerkungen über einige Reactionen zum Bestimmen der Mineralien. R. . . . . 93 I 230
- Than, C. von: Die chemische Constitution der Mineralwässer und die Vergleichung derselben. R. . . . . 92 I 526
- Thiel, J.: Beiträge zur Kenntniss der nutzbaren Mineralien des bayerischen Waldes mit specieller Berücksichtigung des Silberberges bei Bodenmais. R. . . . . 92 II 70
- Thilo, E.: Studien über den Goldbergbau und die Goldgewinnung in Siebenbürgen. R. . . . . 91 II 294
- Thomas, B. W.: Diatomaceae of Minnesota Interglacial Peat. R. . . . . 94 I 498
- Thomas, H.: Contribution à la Géologie de l'Oise. Notice géologique de Beauvais. R. . . . . 93 II 165
- Thomas, Ph.: Sur la géologie de la formation pliocène à troncs d'arbres silicifiés de la Tunisie. R. . . . . 90 II 96
- Sur les gisements de phosphate de chaux de l'Algérie. R. . . . . 90 II 97
- Sur les gisements de phosphate de chaux des hauts plateaux de la Tunisie. R. . . . . 1892 II 268
- Sur quelques roches ophitiques du sud de la Tunisie. R. . . . . 92 II 268
- Etage miocène et valeur stratigraphique de l'Ostrea crassissima au sud de l'Algérie et de la Tunisie. R. . . . . 94 I 494
- Thomas et Peron: Description des mollusques fossiles des terrains crétacés de la région sud des hauts-plateaux de la Tunisie. IIème partie. R. . . . . 93 II 157
- — Descriptions des brachiopodes, bryozaires et autres invertébrés fossiles des terrains crétacés de la région sud des hauts-plateaux de la Tunisie, recueillis en 1885 et 1886. R. . . . . 94 I 173
- Thomassen, Th. Ch.: Berichte über die, wesentlich seit 1834, in Norwegen eingetroffenen Erdbeben. R. . . . . 91 II 55
- Jordskjælv i Norge 1888—1890. R. . . . . 92 II 52
- Jordskjælv den 15de Mai 1892. R. . . . . 93 II 321

- Thompson, d'Arcy W.: Fant-il associer les zeuglodontes aux cétaqués? R. . . . . 1892 I 160
- On the Systematic Proposition of Hesperornis. R. . . . . 92 I 161
- Thompson, Beeby: The Oolitic Rocks at Stowe-Nine-Churches, Northamptonshire. R. . . . . 93 I 519
- Thompson, Sylvanus P.: On the Use of Fluor-Spate in Optical Instruments. R. . . . . 92 I 223
- Thomson, J.: On a new species of Diphyphyllum and on a remarkable Form of the genus Lithostrotion. R. . . . . 90 I 474
- Thomson, J. Stuart: Analyse von Aragonit von Shetland. R. . . . . 94 I 23
- siehe Heddle, M. F.
- Thomson, Sir W.: Sur la tactique moléculaire de la macle artificielle du spath d'Islande produite par M. BAUMHAUER au moyen d'un couteau. R. . . . . 90 II 380
- Thoroddsen, Th.: Vulkaner i det nordöstlige Island. R. . . . . 90 I 422
- Einige Bemerkungen über die Fundstätten des isländischen Doppelspaths. R. . . . . 92 I 222
- Thoulet, J.: De la solubilité de divers minéraux dans l'eau de mer. R. . . . . 1890 II 188 1891 I 62
- De l'action de l'eau en mouvement sur quelques minéraux. R. . . . . 92 II 65
- Thürach, Hans: Geognostische Beschreibung der Insel Süd-Georgien. R. . . . . 91 II 103
- Uebersicht über die Gliederung des Keupers im nördlichen Franken im Vergleich zu den benachbarten Gegenden. R. . . . . 92 I 351
- Ueber die Gliederung des Urgebirgs im Spessart. R. . . . . 94 I 310
- Thugutt, St. J.: Mineralchemische Studien. R. . . . . 93 II 10
- Tietze, E.: Die weissen Mergel des Agramer Gebirges. R. . . . . 92 II 115
- Neuere Beobachtungen in der Umgebung von Krakau. R. . . . . 93 II 130
- Ueber das Alter des Karniovicser Kalkes. R. . . . . 93 II 130
- Zur Geologie von Ostrau. R. . . . . 94 II 308
- Die Permuntersandsteinformation bei Krakau. R. . . . . 94 II 374
- Tigerstedt, A. F.: Eine eigenthümliche Abweichung der Magnetnadel, beobachtet im Rapakiwgebiete bei Wiborg. R. . . . . 93 II 51
- Om traktens mellan Höytiäinen och Pielisjärvi geologiska och topografiska byggnad samt några därstädes förekommande malmförande Kvartsgångar. R. . . . . 93 II 106
- Om Finlands malmförekommster. R. . . . . 94 I 470
- Tillo, de: Hauteur moyenne des continents et profondeur moyenne des mers. R. . . . . 90 I 252
- Tobisch, V.: Das Erzvorkommen von Klostergrab. R. . . . . 92 I 83
- Einiges über das Goldvorkommen im Banate. R. . . . . 92 I 83
- Die ausserdeutschen Manganerzvorkommnisse. R. . . . . 92 I 83
- Törnebohm, A. E.: Om högfjällsqravtsiten. R. . . . . 92 I 339
- Om fjällproblemet. R. . . . . 92 I 339
- Om Sevegrupper och Thronhjems fältet. R. . . . . 92 II 295
- Några notiser om Saalekinnen och dess närmasti omgifning. R. . . . . 93 I 114
- Om kloritoid och bergbeck i ett qravtsbrott på Kolmården. R. . . . . 93 I 497
- Ueber Darstellung von Platinakrystallen im Laboratorium der technischen Hochschule. R. . . . . 93 II 40
- Om Pitkäranta malmfält och dess omgifningar. R. . . . . 93 II 61

Törnebohm, A. E.: Några ord med anledning af tvisten rörande Gellivaramalmernas genesis. R. 1893 II 64	1893	II	268
— Försök till en tolkning af det nordligaste Skandinavien fjällgeologi. R. . . . .	94	I	100
— Några observationer rörande blocktransporten inom det centrala Skandinavien. R. . . . .	94	II	458
Törnquist, Sv. L.: Bemerkungen über die älteren palaeozoischen Bildungen in Ost-Thüringen und Voigtland. R.	91	II	115
— Einige Bemerkungen über die cambrische und silurische Korologie des westlichen Europas. R. . . . .	92	I	109
— Untersuchungen über die Graptoliten des Siljangebietes. R. . . . .	92	II	174
— Några ytterligare anmärkningar om Leptaena-Kalken i Dalarna. R. . . . .	93	I	116
— Undersökningar öfver Siljansområdets Graptoliter II. R.	93	I	564
— Ett inlägg i en synonymifraga. R. . . . .	94	I	393
— Anmärkningar med anledning af v. SCHMALENSKE'S uppsats: „Om lagerföljden inom Dalarnes Silurområden“. R.	94	II	98
Tognini, F.: Studio microscopico di alcune roccie della Liguria. R. . . . .	91	II	428
Toldo, G.: Mitridae del miocene superiore di Montegibbio. R.	91	II	464
— Muricidae, Tritonidae e Fasciolaridae del miocene superiore di Montegibbio. R. . . . .	91	II	464
Toll, Baron Eduard von: Die palaeozoischen Versteinerungen der neusibirischen Insel Kotelnj. Abth. I. R.	90	II	290
— siehe Schmalhausen, J.			
Tolstopiatow, M.: Recherches minéralogiques. R. . . .	94	II	2
Tommasi, A.: Rivista della Fauna Raibliana del Friuli. R.	92	I	153
— Sul lembo cretaceo di Vernasso nel Friuli. R. . . .	93	II	531
— Contribuzione allo studio della fauna cretacea del Friuli. — I fossili senoniani di Vernasso presso S. Pietro al Natisone. R. . . . .	93	II	531
Tondera, Franz: Mittheilung über die Pflanzenreste aus der Steinkohlenformation im Krakauer Gebiete. R. .	93	II	424
Torell, O.: Undersökningar öfver istiden. III. Temperaturförhållandena under istiden samt fortsatta jakttagelser öfver dess aflagringar. R. . . . .	90	II	124
— Om aflagringarna på ömse sidor om riksgränsen uti Skandinavien sydligare fjelltrakter. R. . . . .	92	I	339
— Apatitförekomsterna i Norrbottens län. R. . . . .	93	II	64
Törnquist, A.: Der Gypseuper in der Umgebung von Göttingen. R. . . . .	93	II	134
Torrey jr., J., siehe Barbour, E. H.			
Toucas, A.: Note sur le jurassique supérieur et le crétacé inférieur de la vallée du Rhône. R. . . . .	92	I	130
— Nouvelles observations sur le jurassique supérieur de l'Ardèche. R. . . . .	92	I	132
— Etude de la faune de couches tithoniques de l'Ardèche. R.	92	I	360
— Note sur le sénonien et en particulier sur l'âge des couches à Hippurites. R. . . . .	93	II	162
— Sur le sénonien supérieur des Corbières. R. . . . .	94	I	490
La Touche, Thom. D.: Re-discovery of Nummulites in Zanskár. R. . . . .	92	I	190
— Report on the Coal-fields of Lairungao, Maosandram and Mao-be-lar-kar in the Khasi Hills. R. . . . .	94	II	330
Toula, Franz: Ueber Aspidura Raibliana nov. sp. R. . .	90	I	171

- Toula, Franz: Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. R. . . . . 1890 I 45
- *Zur Kenntniss der krystallinischen Gesteine des centralen Balkan.* B. . . . . 90 I 263
- *Geologische Untersuchungen im östlichen Balkan.* B. . . . . 90 I 273
- *Geologische Untersuchungen im östlichen Balkan und in anderen Theilen von Bulgarien und Ostrumelien.* B. . . . . 92 II 75
- *Ueber zwei neue Säugethierfundorte auf der Balkanhalbinsel.* B. . . . . 92 II 77
- *Zur Geologie der Bucht von Olmütz in Mähren. (Mit Taf. VI.)* A. . . . . 93 I 105
- *Eine marine Fauna aus Mauer bei Wien.* B. . . . . 93 I 96
- *Reisebilder aus Bulgarien.* R. . . . . 93 I 305
- *Die Kalke der Grebenze im Westen des Neumarkter Sattels in Steiermark.* B. . . . . 93 II 169
- *Ein Ammonitenfund (Acanthoceras Mantelli Sow.) im Wiener Sandstein des Kahlengebirges bei Wien.* A. . . . . 93 II 79
- *Ueber Wildbachverheerungen und die Mittel, ihnen zu begegnen.* R. . . . . 1893 II 323
- *Der Stand der geologischen Kenntniss der Balkanländer.* R. . . . . 94 I 317
- *Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. IV.* R. . . . . 94 I 451
- *Der Bergsturz am Arlberge und die Katastrophe von Saint-Gervais.* R. . . . . 94 I 457
- *Streiflichter auf die jüngste Epoche der Cultur.* R. . . . . 94 I 468
- *Der Jura im Balkan nördlich von Sophia.* R. . . . . 94 II 447
- *Zwei neue Säugethierfundorte auf der Balkanhalbinsel.* R. . . . . 94 II 462
- siehe Höhnel, R. von.
- Trabucco, G.: *Sulla vera posizione del calcare di Aqui (Alto Monferrato).* R. . . . . 92 II 313
- *L'Isola di Lampedusa, studio geo-paleontologico.* R. . . . . 92 II 314
- *L'Isola di Linosa.* R. . . . . 93 I 494
- Trampler, R.: *Die Loukasteine.* R. . . . . 94 I 435
- Traquair, R. H.: *Notes on the Nomenclature of the Fishes of the Old Red Sandstone of Great Britain.* R. . . . . 90 II 327
- *Notes on the Devonian Fishes of Scaumenac Bay and Campbelltown in Canada.* R. . . . . 90 II 438
- *On a new Species of Dipterus.* R. . . . . 91 I 152
- *Homosteus ASMUS, compared with Coccosteus AGASSIZ.* R. . . . . 91 I 332
- *Note on the Genera Tristychius and Ptychacanthus AGASSIZ.* R. . . . . 91 I 429
- *New Palaeoniscidae from the English Coal-Measures. II.* R. . . . . 92 I 420
- *On the Fossil Fishes found at Achanarras Quarry, Caithness.* R. . . . . 92 II 456
- *Observations on some Fossil Fishes from the Lower Carboniferous Rocks of Eskdale, Dumfriesshire.* R. . . . . 92 II 456
- *On a new Species of Gyraacanthus.* R. . . . . 92 II 456
- Traube, Hermann: *Untersuchungen an den Syeniten und Hornblendeschiefern zwischen Glatz und Reichenstein in Niederschlesien.* A. . . . . 90 I 195
- *Zinnober und Calomel vom Berge Avala bei Belgrad in Serbien.* R. . . . . 90 I 25
- *Ueber pleochroitische Höfe im Turmalin.* B. . . . . 90 I 186
- *Pyrargyrit von Kajanel in Siebenbürgen.* B. . . . . 90 I 286
- *Zinkhaltiger Aragonit von Tarnowitz in Oberschlesien.* R. . . . . 90 II 379

<i>Traube, Hermann: Ueber die Krystallform einiger Lithiumsalze. (Mit Tafel I.) A.</i>	1892 II	58
<i>Zweite Mittheilung. (Mit Taf. I.) A.</i>	94 I	171
<i>— Flächenreiche Krystalle von Chlornatrium. B.</i>	92 II	163
<i>— Ueber den Pseudobrookit vom Aranyer Berge in Siebenbürgen. R.</i>	93 I	238
<i>— Ueber die Isomorphie von Sulfaten, Selenaten, Chromaten, Molybdaten und Wolframaten. (Mit 3 Fig.) A.</i>	94 I	185
<i>— Ueber die Doppelsalze des weinsäuren Antimonoxyd-Bleis und -Baryums mit salpetersaurem Kalium. (Mit Taf. II und 5 Holzschnitten.) A.</i>	94 I	245
<i>— Ueber die künstliche Darstellung des Berylls. B.</i>	94 I	275
<i>— Eine einfache Verdünnungsvorrichtung für das Goniometer mit horizontalem Theilkreis. (Mit 2 Holzschnitten.) B.</i>	94 II	92
<i>— Beiträge zur Mineralogie Schlesiens. R.</i>	94 II	411
<i>— Ueber den Molybdän-Gehalt des Scheelits und die Trennung der Wolframsäure von der Molybdänsäure. A.</i>	BB VII	232
<i>— Ueber die Krystallform des Milchsuckers. (Mit 1 Holzschnitt.) A.</i>	BB VII	430
<i>— Ueber die Krystallformen optisch einaxiger Substanzen, deren Lösungen ein optisches Drehungsvermögen besitzen. (Mit 4 Holzschnitten.) A.</i>	BB VIII	269
<i>Zweite Mittheilung. (Mit 6 Holzschnitten.) A.</i>	BB VIII	510
<i>— Ueber die Krystallform einiger weinsäuren Salze. Erste Mittheilung. A.</i>	BB VIII	523
<i>Trautschold, H.: Ueber Coccopterus megalopteryx Tra., Coccopterus obtusus und Cheliophorus Verneuii Ae. R.</i>	90 II	145
<i>— Ueber Megalopteryx und Pelecyporus. R.</i>	94 I	382
<i>Travaglia, R.: Contributo agli studii sulla genesi dei giacimenti di solfo. R.</i>	92 II	74
<i>Traxler, L.: Ueber einige vermeintliche Mineralquellen des Comitatus Bereg. R.</i>	92 I	530
<i>Treadwell, F. P.: Ueber die Zusammensetzung des Milarites. B.</i>	92 I	167
<i>Trechmann, C. O.: Twins of Marcasite in Regular Disposition upon Cubes of Pyrites. R.</i>	92 II	14
<i>— Binnite from Imfeld in the Binnenthal. R.</i>	94 II	220
<i>Trottarelli, G.: Analisi chimica dell' aereolite caduto a Collescipoli presso Terni il 3 Febbraio 1890. R.</i>	91 II	238
<i>Tschan, Alfred: Recherches sur l'extrémité antérieure des oiseaux et des reptiles. R.</i>	91 I	145
<i>Tschebull, A.: Kärnthens Stein- und Braunkohlenformation in nationalökonomischer Beziehung. R.</i>	94 II	430
<i>Tschermak, G.: Die Chloritgruppe. I. u. II. Theil. R.</i>	92 II	218, 227
<i>— Neue Chloritanalysen, ausgeführt im Laboratorium des Herrn Professors E. Ludwig. R.</i>	92 II	227
<i>Tscherne, Max: Bleiniere nach Bourbonit von Litica in Bosnien. R.</i>	93 I	248
<i>— Meerschaum von Bosnien und Mähren. R.</i>	94 I	442
<i>Tschernyschew, Th.: Orthoklas mit Gold. R.</i>	91 II	10
<i>— Notes sur le rapport des dépôts carbonifères russes avec ceux de l'Europe occidentale. R.</i>	92 I	542
<i>— Materialien zur Kenntniss der devonischen Fauna des Altais. R.</i>	93 II	374

Tschernyscheff, Th.: Arbeiten im Timangebiet 1889. Vorläufiger Bericht mit einer Karte der Reiserouten. R.	1894	I	323
— Arbeiten im Timangebiet 1890. Vorläufiger Bericht. R.	94	I	323
Tuccimei, G.: Il Villafranchiano nelle valli Sabine e i suoi fossili caratteristici. R.	92	I	553
Turner, H. W.: The Geology of Mount Diablo, California. With a Supplement on the Chemistry of the Mount Diablo Rocks by W. H. MELVILLE. R.	93	I	99
— The Lavas of Mt. Ingalls, California. R.	94	I	79
— Glacial Potholes in California. R.	94	I	499
Tyrrell, J. B.: Notes to accompany a Preliminary Map of the Duck and Riding Mountains in north-western Manitoba. R.	91	II	89
— Gypsum Deposits in Northern Manitoba. R.	92	I	345
— Foraminifera and Radiolaria from the Cretaceous of Manitoba. R.	92	II	175
— Post-tertiary Deposits of Manitoba and the adjoining Territories of northwestern Canada. R.	92	II	319
— Pleistocene of the Winnipeg Basin. R.	92	II	319
— Three deep Wells in Manitoba. R.	93	I	334
— siehe Rüst, D.			
Tzebrikow, W.: Note sur le néocomien de la Crimée. R.	90	II	415

## U.

Ubaghs, C.: Quelques considérations sur les dépôts crétacés de Maestricht dans leurs connexions avec les couches dites maestrichtiennes de Ciply. R.	90	I	310
— Considérations paléontologiques relatives au tufeau de Folx les caves. R.	90	I	311
— Quelques considérations sur l'âge de la craie tufeau de Folx les caves. R.	90	I	311
— Le crâne de Chelone Hoffmanni. R.	91	II	346
Uhl, J.: Ueber eine eigenthümliche Säulenbildung im Tagbau des Braunsteinbergwerks in der Lindener Mark bei Giessen. R.	91	I	20
— Ueber Regentropfen ebendasselbst. R.	91	I	21
Uhlig, V.: Ueber neocene Fossilien von Gardenazza in Südtirol. R.	90	I	305
— Ueber die Miocänbildungen in der Umgebung von Prerau in Mähren. R.	92	I	140
— Ueber F. HERBICH's Neocomfauna aus dem Quellgebiete der Dombovicioara in Rumänien. R.	92	II	305
— Ueber einige Liasbrachiopoden aus der Provinz Belluno. R.	93	I	408
— Ergebnisse geologischer Aufnahmen in den westgalizischen Karpathen. — 1. Die Sandsteinzone zwischen dem pieninischen Klippenzug und dem Nordrande. 2. Der pieninische Klippenzug. 3. Das Inselgebirge von Rauschenbach. R.	93	II	138
— Bemerkungen zum Kartenblatte Lundenburg-Göding. R.	94	I	153
— siehe Neumayr.			
Ule, W.: Die Tiefenverhältnisse der ostholsteinischen Seen. R.	94	II	131
Ulrich, A.: Ueber zwei amerikanische Charakterformen im Devon Süd-Afrikas. B.	91	I	273

- Ulrich, A. siehe Steinmann, G.
- Ulrich, E. O.: On some Polyzoa and Ostracoda from the Cambrosilurian Rocks of Manitoba. R. . . . . 1890 II 334
- New and little known American Paleozoic Ostracoda. R. . . . . 92 II 457
- New lower Silurian Ostracoda. No. 1. R. . . . . 94 II 164
- Beecherella, a new genus of lower Helderberg Ostracoda. R. . . . . 94 II 164
- Ulrich, G. H. F.: On the Discovery, Mode of Occurrence and Distribution of the Nickel-iron Alloy Awaruite on the West Coast of the South Island, New Zealand. R. . . . . 92 I 317
- Undeutsch: Eine Hypothese über die Erstarrung der Erde. R. . . . . 93 II 320
- Upham, Warren: Marine Shells and Fragments of Shells in the Till near Boston. R. . . . . 91 I 137
- The Structure of Drumlins. R. . . . . 91 I 138
- On Quaternary Changes of Levels. R. . . . . 92 I 151
- Walden, Cochituate and other Lakes enclosed by modified Drift. R. . . . . 92 I 391
- Changes in the Currents of the Ice of the last glacial Epoch in eastern Minnesota. R. . . . . 92 II 318
- Conditions of Accumulation of Drumlins. R. . . . . 94 I 169
- Criteria of englacial and subglacial Drift. R. . . . . 94 I 498
- Estimates of Geologic Time. R. . . . . 94 II 241
- Ussher, W. A. E.: The Devonian Rocks as described by DE LA BECHE, interpreted in Accordance with Recent Researches. R. . . . . 92 I 346
- The Devonian Rocks of South Devon. R. . . . . 92 II 98
- On Permian in Devonshire. R. . . . . 92 II 433
- The British Culm Measurs. R. . . . . 94 I 127
- Ussing, N. V.: Ueber ein vermuthlich neues Mineral von Kangerdluarsuk. R. . . . . 90 I 25
- Untersuchungen der Mineralien von Fiskernäs in Grönland. R. . . . . 91 II 23
- Nogle Graensefaciesdannelser af Nefelinsyenit. R. . . . . 93 I 500
- siehe Sauer, A.
- Uthemann, A.: Die Braunkohlenlagerstätten am Meissner, am Hirschberg und am Stellberg, mit besonderer Berücksichtigung der Durchbruchs- und Contact-Einwirkungen, welche die Basalte auf die Braunkohlen ausübt haben. R. . . . . 93 II 164

## V.

- Vacca, G.: Sopra un notevole cristallo di vesuvianite. R. . . . . 94 I 443
- Vaček, M.: Ueber die geologischen Verhältnisse des Semmeringgebietes. R. . . . . 90 I 269
- Ueber die krystallinische Umrandung des Grazer Beckens. R. . . . . 92 II 289
- Ueber die geologischen Verhältnisse des Rosaliengebirges. R. . . . . 93 I 112
- Ueber die geologischen Verhältnisse des Grazer Beckens. R. . . . . 93 I 335
- Schöckelkalk und Semriacher Schiefer. R. . . . . 93 I 336
- Ueber die krystallinischen Inseln am Ostende der alpinen Centralzone. R. . . . . 94 II 92
- Vaillant: Sur la possibilité du transport des galets dans l'appareil digestif des poissons. R. . . . . 1894 II 117



- Valentin, J.: Ueber Baryt aus dem Kronthal im Elsass; natürliche und künstliche Aetzfiguren. R. . . . 1890 I 31
- Die Geologie des Kronthales im Elsass und seiner Umgebung. R. . . . 92 II 88
- Vallée-Poussin, C. de la: Notes sur les rapports des étages tournaisien et viséen de M. E. DUPONT avec son étage waulsortien. R. . . . 94 I 479
- Vallot, J. et A. Delebecque: Sur les causes de la catastrophe survenue à St. Gervais. R. . . . 94 I 285
- Varges, W.: Der Lauf der Elbe im norddeutschen Flachlande. Erster Theil. R. . . . 91 II 333
- Vasseur, G.: Sur l'existence de dépôts marins pliocènes en Vendée. R. . . . 91 I 120
- Contribution à l'étude des terrains tertiaires du sud-ouest de la France. R. . . . 91 II 329
- Sur les formations infra-tongriennes du bassin de la Gironde. R. . . . 94 II 453
- Vasseur et Carez: Sur une nouvelle carte géologique de France au 1:500 000. R. . . . 90 II 77
- Vater, H.: Section Grossenhain-Priestewitz. Blatt 33. R. . . . 93 I 93
- Ueber den Einfluss der Lösungsgeossen auf die Krystallisation des Calciumcarbonates. Theil I. R. . . . 94 II 5
- Dasselbe. II. Theil. Krystallisation des Calciumcarbonates aus sogenannten verdünnten Lösungen. R. . . . 94 II 6
- Vélain, Ch.: Conférences de pétrographie. 1. fascicule. R. . . . 92 I 61
- Venator, M.: Deutsch-spanisch-französisch-englisches Wörterbuch der Berg- und Hüttenkunde, sowie deren Hilfswissenschaften. R. . . . 94 II 393
- Vennukoff: De la formation du delta de la Néva. R. . . . 91 I 267
- Verbeek, R. D. M.: *Vorläufiger Bericht über Nummuliten, Orbitoiden und Alveolinen von Java und über das Alter der Gesteine, in welchen sie vorkommen.* B. . . . 92 I 65
- Vernadsky, Wl.: Note sur l'influence de la haute température sur le disthène. R. . . . 91 I 210
- Ein Beitrag zur Kenntniss des hexagonalen Krystallsystems. R. . . . 91 II 401
- Ueber die Gruppe des Sillimanits und die Rolle der Thonerde in den Silicaten. R. . . . 94 I 44
- Ueber den Polymorphismus als allgemeine Eigenschaft der Materie. R. . . . 94 II 216
- Verri, Antonio: Osservazioni geologiche sui crateri Vulsinii. R. . . . 91 I 269
- I tufi vulcanici da costruzione della campagna di Roma. R. . . . 93 I 281
- Note per la storia del Vulcano Laziale. R. . . . 93 II 491
- Le frigate nei tufi dell'Italia centrale. R. 1893 II 550 94 II 166
- Verrier, Urban le: Sur une venue de granulite à riebeckite de Corse. R. . . . 90 II 189
- Vesterberg, A.: Till frågan om Gotlands postglaciala nivåförändringar. R. . . . 90 I 326
- Viguier: Sur l'oligocène du bassin de Narbonne. R. . . . 90 II 113
- Etude sur le pliocène de Montpellier. R. . . . 90 II 307
- Monoceros et Parmacella du pliocène de Montpellier d'après P. GERVAIS. R. . . . 91 I 432
- Villot: Sur le classement des alluvions anciennes et le creusement des vallées du bassin du Rhône. R. . . . 90 I 328
- Vinassa de Regny, P. E.: I Molluschi dei terreni terziari delle Alpi Venete (Nota preventiva). R. . . . 94 I 492

- Vincent, E.: Procès verbal de la Société R. Malacol. de Belgique 1888. R. . . . . 1890 II 357
- Observations sur des fossiles recueillis à Anvers. R. . . . . 92 I 434
- Note sur quelques coupes visibles sur la planchette de Saventhem. R. . . . . 92 I 551
- Contributions à la paléontologie de l'éocène belge. Pholadidae. R. . . . . 93 II 551
- Description d'une nouvelle espèce de Pholadidae des environs d'Anvers. R. . . . . 93 II 555
- Observations sur les brachiopodes des sables blancs d'Assche. R. . . . . 93 II 557
- Acquisitions à la faune des sables de Wemmel des environs de Bruxelles. R. . . . . 93 II 557
- Sur la présence de pennatulien dans l'éocène belge. R. . . . . 93 II 559
- Observations sur *Gilbertia inopinata* Mon. R. . . . . 94 I 387
- Observations sur les *Glycimeris landeniensis* et sur la nomenclature de *G. intermedia* Sow. R. . . . . 94 I 388
- siehe Raymaekers, D.
- Vincent, G.: Documents relatifs aux sables pliocènes à *Chrysodomus contraria* d'Anvers. R. . . . . 1890 II 113
- Observations relatives à l'âge diestien accordé aux sables ferrugineux des collines des Flandres. R. . . . . 92 II 112
- Note sur le *Volutopsis norvegica*, fossile du crag d'Anvers et remarques sur l'*Acanthina tetragona* Sow. d'Anvers. R. . . . . 92 II 362
- Vincent, G. et J. Couturieaux: Quelques mots sur l'âge Ypresien accordé par M. VELGE aux sables calcari-fères entre la Dyle et la Sennette. R. . . . . 92 II 112
- — Sur les dépôts de l'éocène moyen et supérieur entre la Dyle et le chemin de fer de Nivelles à Bruxelles. R. . . . . 92 II 308
- Vincentini, G.: Cenno sui terremoti manifestatisi sul territorio senese il giorno 30 Novembre 1890. R. . . . . 92 II 47
- Vine, George Robert: A Monograph of the Polyzoa (Bryozoa) of the Red Chalk of Hunstanton. R. . . . . 91 II 369
- Viola, C.: Nota preliminare sulla regione dei gabbri e delle serpentine nell' alta valle del Sinni in Basilicata. R. . . . . 93 I 279
- Comunicazione preliminare sopra un terreno cristallino in Basilicata. R. . . . . 93 II 513
- Appunti geologici sulla regione miocenica di Stigliano. R. . . . . 94 II 127
- Virgilio, F.: Il permo-carbonifero di Valle Stretta (Alte Valle della Dora Riparia). R. . . . . 93 II 523
- Vogdes, Anthony W.: A Catalogue of North American palaeozoic Crustacea confined to the non-trilobitic genera and species. R. . . . . 91 I 153
- A Bibliography of the Palaeozoic Crustacea from 1698 to 1889 including a list of North American Species and a systematic Arrangement of Genera. R. . . . . 92 I 169
- Notes on palaeozoic Crustacea. No. 3. On the genus *Ampyx*, with descriptions of North American Species. R. . . . . 94 I 189
- siehe Safford, J. M.
- Vogdt, Constantin von: Ueber tertiäre Ablagerungen der südwestlichen Krim. R. . . . . 90 I 125
- Ueber die Obereocän- und Oligocänschichten der Halbinsel Krim. R. . . . . 90 II 121
- Mittheilung über den geologischen Bau des Eupatorischen Plateau auf der Halbinsel Krim. R. . . . . 90 II 122

	Jahrg.	Bd.	Seite
Vogel, Chr.: Die Quarzporphyre der Umgegend von Grossumstadt. R. . . . .	1892	I	281
— siehe Chelius, C.			
Vogel, Friedrich: Das Obersenon von Irnich am Nordrande der Eifel. R. . . . .	93	I	128
Vogel, H., siehe Bauer, H.			
Vogel, J. H.: Ueber die chemische Zusammensetzung des Vesuvians. R. . . . .	90	II	31
Vogelsang, K.: Beiträge zur Kenntniss der Trachyt- und Basaltgesteine der Hohen Eifel. R. . . . .	91	II	65
Vogt, G.: De la composition des roches employées dans la fabrication de la porcelaine en Chine. R. . . . .	91	I	267
Vogt, J. H. L.: Einige Bemerkungen über die Zusammensetzung der krystallisirten Schlacken. R. . . . .	90	I	243
— Beiträge zur Kenntniss der Gesetze der Mineralbildung in Schmelzmassen und in den neovolcanischen Ergussgesteinen (jüngeren Eruptivgesteinen). R. 1892 I 88	94	I	95
— Ueber die Zusammensetzung der Melilithminerale. B. . . . .	92	II	73
— Om dannelsen af de vigtigste i Norge og Sverige repræsenterede grupper af jernmalmsforekomster. R. . . . .	93	II	68
— De canadiske forekomster af nikkelholdig magnetkis. R. . . . .	93	II	72
— Jernnikkelkis fra Beiern i Nordland. R. . . . .	93	II	72
— Om verdens nikkelproduktion og om konkurrence-betingelserne mellem de norske og de udenlandske nikkelforekomster. R. . . . .	93	II	72
Voigt, W.: Bestimmung der Elasticitätsconstanten von Kalkspath. Unter Benutzung der Biegungsbeobachtungen G. BAUMGARTEN's. R. . . . .	92	I	2
— Einige Bemerkungen über die Gleitflächen des Kalkspaths. R. . . . .	92	I	2
— Ueber die Beziehung zwischen den beiden Elasticitätsconstanten isotroper Körper. R. . . . .	92	I	2
— Ueber die elastische Symmetrie des Dolomit. R. . . . .	92	I	2
— Bestimmung der Elasticitätsconstanten des brasilianischen Turmalines. R. . . . .	92	I	2
— Ueber die innere Reibung der festen Körper, insbesondere der Krystalle. R. . . . .	92	I	2
— Einige Berichtigungen zu den von mir mitgetheilten Werthen der Elasticitätsconstanten verschiedener Krystalle und dichter Mineralien. R. . . . .	92	I	3
— Allgemeine Theorie der piezo- und pyroelektrischen Erscheinungen an Krystallen. R. . . . .	92	I	215
— Zur Theorie des Lichtes. R. . . . .	93	II	4
Voigt, W. und P. Drude: Bestimmung der Elasticitätsconstanten einiger dichter Mineralien. 1. Reihe. 2. Reihe. R. . . . .	92	I	2
Volkmann, P.: Einfache Ableitung des GREEN'schen Ausdrucks für das Potential des Lichtäthers. R. . . . .	91	I	197
— Beiträge zur Werthschätzung der Königsberger Erdthermometer-Station 1872—1892. R. . . . .	94	II	37
Vrba, Karl: Mineralogische Notizen. R. . . . .	1890	II	55
— Die Krystallform des Tellurdioxyd und des basischen Tellursulfates. R. . . . .	93	I	264

## W.

- Waagen, W.: Salt-Range Fossils. Vol. IV. 1. 2. Geological Results. R. . . . . 1893 II 111
- Vorläufige Mittheilung über die Ablagerungen der Trias in der Saltrange (Punjab). R. . . . . 94 I 136
- Wabner, B.: Ueber das Verhältniss des oberschlesisch-pölnischen Steinkohlenbeckens zu den Sudeten und dem böhmisch-mährischen Urgebirgsstocke und zu den Karpathen mit Rücksicht auf die neueren Forschungen und Erfahrungen in der dynamischen Geognosie. R. . . . . 94 I 93
- Wada, T.: Der Ausbruch des Bandai-San im Juli 1888. R. . . . . 90 II 100
- Wadsworth, M. E.: Preliminary Description of the Peridotites, Gabbros, Diabases and Andesites of Minnesota. R. . . . . 93 I 292
- The South Trap Range of the Keweenaw Series. R. . . . . 1893 I 501
- A Sketch of the Geology of the Iron, Gold and Copper Districts of Michigan. R. . . . . 94 I 471
- Wähner, F.: Beiträge zur Kenntniss der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. VI. Theil. R. . . . . 92 II 362
- Wagner, Richard: Ueber einige Cephalopoden aus dem Röth und unteren Muschelkalk von Jena. R. . . . . 90 I 357
- Ueber einige Versteinerungen des unteren Muschelkalks von Jena. R. . . . . 94 II 140
- Wahnschaffe, F.: Zur Frage der Oberflächengestaltung im Gebiete der baltischen Seenplatte. R. . . . . 90 I 317
- Die Bedeutung des baltischen Höhenrückens für die Eiszeit. R. . . . . 1890 I 321
- Beitrag zur Lössfrage. R. . . . . 91 II 446
- Bemerkungen zu dem Funde eines Geschiebes mit *Pentamerus borealis* bei Storchberg. R. . . . . 91 II 447
- Die Ursachen der Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes. R. . . . . 93 I 105
- Ueber einen Grandrücken bei Lubasz. R. . . . . 94 II 132
- Bericht über den von der geologischen Gesellschaft in Lille veranstalteten Ausflug in das Quartärgebiet des nördlichen Frankreich und südlichen Belgien. R. . . . . 94 II 457
- siehe Berendt, G.
- siehe Credner, H.
- siehe Salisbury.
- Waitz, K., siehe Braun, F.
- Walcott, Charles D. V.: Descriptive Notes of new genera and species from the Lower Cambrian or Olenellus-Zone of North-America. R. . . . . 91 I 334
- *Auffindung von Fischresten im Untersilur.* B. . . . . 91 I 284
- Cambrian Fossils from Mount Stephens, Northwest Territory of Canada. R. . . . . 91 II 112
- Stratigraphic Position of the Olenellus-Fauna in North America and Europe. R. . . . . 91 II 112
- The Value of the Therm „Hudson River Group“ in geological Nomenclature. R. . . . . 92 II 296
- The Fauna of the lower Cambrian or Olenellus-Zone. R. . . . . 92 II 328
- Notes on the Cambrian Rocks of Virginia and the southern Appalachians. R. . . . . 94 I 333

- Walcott, Charles D. V.: Notes on the Cambrian Rocks of Pennsylvania and Maryland, from the Susquehanna to the Potomac. R. . . . . 1894 I 333
- Description of new Forms of Upper Cambrian Fossils. R. 94 I 373
- Wald, F.: Ein Beitrag zur Theorie der Krystallisation. R. 91 I 369
- Walford, Edwin A.: On some Bryozoa from the Inferior Oolite of Shipton Gorge, Dorset. R. . . . . 92 I 590
- Walker, J. F.: On Liassic Sections near Bridport, Dorsetshire. R. . . . . 93 I 518
- On Yorkshire Thecidea. R. . . . . 93 I 556
- The Discovery of Terebratulina substriata SCHLÖTH. in Yorkshire. R. . . . . 93 I 556
- On the Brachiopoda recently discovered in the Yorkshire Oolites. R. . . . . 93 II 557
- siehe Buckman, J.
- Wallace, siehe Smith, Edgar, F.
- Waller, E. and A. J. Moses: Mineralogical Notes. A probably new Nickel Arsenide. R. . . . . 94 I 17
- Wallerant, F.: Sur l'éruption actuelle de l'Etna. R. . . 94 I 280
- Sur l'âge des plus anciennes éruptions de l'Etna. R. . 94 II 416
- Walter, B.: Genaue Werthe der Brechungsexponenten des Wassers. R. . . . . 93 II 16
- Walther, Johannes: Ueber Graphitgänge im zersetzten Gneiss (Laterit) von Ceylon. R. . . . . 90 II 277
- Ueber die Geologie von Capri. R. . . . . 91 II 126
- Die Korallenriffe der Sinaihalbinsel. R. . . . . 91 II 448
- Die Denudation in der Wüste und ihre geologische Bedeutung. Untersuchungen über die Bildung der Sedimente in den ägyptischen Wüsten. R. . . . . 92 I 58
- Ueber eine Kohlenkalkfauna aus der ägyptisch-arabischen Wüste. R. . . . . 93 II 520
- Die nordamerikanischen Wüsten. R. . . . . 94 I 66
- Allgemeine Meereskunde. R. . . . . 94 I 452
- Ward, Lester F.: Remarks on an undescribed Vegetable Organism from the Fort Union Group of Montana. R. 90 I 180
- The Paleontologic History of the genus *Platanus*. R. . 90 I 180
- Synopsis of the Flora of the Laramie Group. R. . . 90 I 278
- Types of the Laramie Flora. R. . . . . 93 II 219
- The Geographical Distribution of Fossil Plants. R. . 94 I 526
- Ward, H. A.: Preliminary Note of a new Meteorite from Japan. R. . . . . 94 I 273
- Warren, H. N.: Detection and Estimation of Selenium in Meteoric Iron. R. . . . . 90 II 229
- Washington, H. S., siehe Hidden, W. E.
- siehe Hillebrand, W. F.
- Waters, Arthur Wm.: North-Italian Bryozoa. R. . . . . 94 I 519
- Weber, C.: Ueber zwei Torflager im Bette des Nord-Ostsee-Canals bei Grünenthal. (Mit 1 Holzschn.) A. 91 II 62
- Ueber das Diluvium bei Grünenthal in Holstein. B. . 91 II 228
- Ueber *Cratopleura holsatica*, eine interglaciale *Nymphaeacee*, und ihre Beziehungen zu *Holopleura Victoriae* Casp. sowie zu recenten *Nymphaeaceen*. (Mit Taf. IV, V u. 1. Holzschn.) A. . . . . 92 I 114
- Vorläufige Mittheilung über neue Beobachtungen an den interglacialen Torflagern des westlichen Holsteins. B. . . . . 93 I 94

<i>Web er, E.: Die „Weissenberger Gneisse“ sind contactmetamorphische Gesteine der nordsächsischen Grauwackenformation. B.</i>	1891	I	211
— Section Königsbrück. Blatt 35. R.	92	I	534
— Section Radeberg. Blatt 51. R.	92	I	535
— Section Kamenz. Blatt 36. R.	92	II	82
— Section Strassgräbchen. Blatt 21. R.	94	II	288
<i>Wedding, W.: Die magnetische Drehung der Polarisations-ebene bei wachsender Doppelbrechung in dilatirtem Glas. R.</i>	91	I	195
<i>Wedel, R.: Ueber das Doleritgebiet der Breitfirst und ihre Nachbarschaft. R.</i>	92	I	278
<i>Weed: Walter H.: On the Formation of Siliceous Sinter by the Vegetation of Thermal Springs. R.</i>	91	II	94
— The Diatom Marshes and Diatom Beds of the Yellowstone National Park. R.	91	II	94
— Formation of Travertine and Siliceous Sinter by the Vegetation of Hot Springs. R.	92	I	523
— A Gold-bearing Hot Spring Deposit. R.	1894	I	14
— The Cinnabar and Bozeman Coal Field of Montana. R.	94	II	123
— Two Montana Coal Fields. R.	94	II	451
<i>Weed, Walter H. and Louis V. Pirsson: Occurrence of Sulphur, Orpiment and Realgar in the Yellowstone National Park. R.</i>	94	I	59
<i>Weibull, Mats: Ueber krystallisirten Fluocerit von Oesterby in Dalarna. R.</i>	93	I	232
— Notiz über die Krystallform des Fluocerits. R.	93	II	14
— Ueber die Krystallform und Zusammensetzung der Arsenkiese. R.	94	II	399
<i>Weigmann, H.: Untersuchung von Magnet Eisen. R.</i>	93	II	17
<i>Weinschenk, E.: Ueber die Umwandlung des Quarzes in Speckstein. R.</i>	90	II	43
— Ueber einige Bestandtheile des Meteoreisens von Magura, Arva, Ungarn. R.	90	II	57
— Ueber eine Beryllpseudomorphose. R.	90	II	379
— Ueber Serpentine aus den östlichen Centralalpen und deren Contactbildungen. R.	92	I	105
— Beiträge zur Mineralsynthese. R.	92	I	19
— Ganggestein aus dem Habachthal, Oberpinzgau. R.	93	I	490
— Zur genauen Kenntniss der Phonolith des Hegaus. R.	93	II	487
— Beiträge zur Petrographie Japans. A.	BB	VII	133
— siehe Cohen, E.			
— siehe Cushing, H. P.			
— siehe Kunz, G. F.			
<i>Weisbach, A.: Tabellen zur Bestimmung der Mineralien mittelst äusserer Kennzeichen. 4. Aufl.</i>	93	I	226
— Ueber den <i>Argyrodit</i> . B.	94	I	98
<i>Weis, L.: Lehrbuch der Mineralogie und Chemie in zwei Theilen für höhere Lehranstalten und zum Selbststudium. R.</i>	91	II	227
<i>Weise, E. und M. Schröder: Section Oelsnitz-Bergen. Blatt 143. R.</i>	92	II	79
<i>Weiss, Ernst: Fragliche Lepidodendronreste im Rothliegenden und jüngeren Schichten. R.</i>	90	I	173
— Beobachtungen an Sigillarien von Wettin und Umgegend. R.	91	II	383

- Weiss, Ernst: *Drepanophycus spinaeformis* Göpp., *Sigillaria*  
Brardi GERM., *Odontopteris obtusa* BRONEN. R. . . 1892 I 465  
— Bemerkungen zu Dawson, devonische Pflanzen. R. . . 93 II 213
- Weisz, P.: Der Bergbau in den siebenbürgischen Landes-  
theilen. R. . . 92 II 72
- Weithofer, K. A.: Tapir und Nautilus aus oberösterreichi-  
schen Tertiärablagerungen. R. . . 90 I 140  
— Ueber die tertiären Landsäugethiere Italiens. R. . . 91 I 143  
— Die fossilen Hyänen des Arnethales. R. . . 91 I 326  
— Ueber Jura und Kreide aus dem nordwestlichen Persien. R. . . 92 I 133  
— Die fossilen Proboscidi der Arnethales. R. . . 92 II 333  
— Ueber Tithon und Neocom der Krim. R. . . 93 I 351  
— siehe Rodler, A.
- Weithofer, K. A. und A. Rodler: Die Wiederkäuer der  
Fauna von Maragha. R. . . 92 I 405
- Wells, Horace L.: Bismutosphäerite from Willimantic and  
Portland, Conn. R. . . 91 I 40  
— Sperrylite, a new Mineral. R. . . 91 II 246  
— Sperryllith, ein neues Mineral. R. . . 91 II 246  
— On the Composition of Pollucite and its Occurrence at  
Hebron, Maine. R. . . 94 I 39  
— siehe Brust, G. J.  
— siehe Dana, E. S.
- Wells, H. L. and S. L. Penfield: On Herderite from  
Hebron. R. . . 94 II 228
- Welsch, Jules: Sur les terrains crétacés des environs de  
Tiaret et de Frenda. R. . . 90 II 112  
— Sur un îlot de terrain cristallophyllien, N. du Chenoua,  
Algérie. R. . . 91 II 298  
— Découverte du jurassique moyen (dogger) sur les hauts  
plateaux d'Oran. R. . . 91 II 441  
— Les terrains crétacés du Serassou occidental et de Lehou,  
département d'Oran, Algérie. R. . . 1891 II 443  
— Sur les différentes étages pliocènes des environs d'Alger. R. . . 91 II 445  
— Le terrain pliocène de la Vallée de l'oued Nador. R. . . 92 I 372  
— Les terrains jurassiques dans les environs de Tiaret,  
Frenda et Saïda (Département d'Oran, Algérie). R. . . 92 II 304  
— Sur le miocène dans les environs de Tiaret, dép. d'Oran,  
Algérie. R. . . 92 II 440  
— Observation. R. . . 93 I 349  
— Note sur les étages miocènes de l'Algérie occidentale. R. . . 94 I 364
- Wendt, A. F.: The Potosi, Bolivia, Silver-District. R. . . 92 II 76
- Wenjukoff, P. N.: Sphärolith-Tachylit von Sichota, Alin  
im Ussuri-Gebiet. R. . . 90 I 54  
— Basalte der Mongolei. R. . . 91 I 280  
— Die eutaxitischen Gläser der Liparite. R. . . 91 I 281  
— Sur les profondeurs de la Mer Noire. R. . . 91 II 448  
— Etude sur la faune du calcaire carbonifère inférieur de  
la région du Bardoun, en Mongolie. R. . . 91 II 462
- Wentzel, J.: Ueber die Beziehungen der BARRANDE'schen  
Etagen C, D, E zum britischen Silur. R. . . 94 I 118
- Wermbter, H.: *Der Gebirgsbau der Montagne de Lure. B.*  
— *Der Gebirgsbau des Leinethals zwischen Greene und*  
*Banteln. (Mit Taf. IV. V.) A.* . . . BB VII 246
- Werweke, L. van: Ueber Pseudomorphosen von Bunt-  
sandstein nach Kalkspath in den Vogesen. R. . . 90 I 18

- Werveke, L. van: Ueber das Pliocän des Unter-Elsass. R. 1898 I 528  
 — siehe Benecke, E. W.
- Wethered, Edw.: On Insoluble Residues obtained from the Carboniferous Limestone Series at Clifton. R. . . . 90 I 74  
 — On the Microscopic Structure of the Jurassic Pisolite. R. 91 I 89  
 — On the Occurrence of the Genus *Girvanella* in Oolitic Rocks, and Remarks on Oolitic Structure. R. . . . 92 I 598  
 — On the Inferior Oolite of the Cotteswold Hills. R. . . 92 II 265  
 — On the Microscopical Structure and Residues insoluble in Hydrochloric Acid, in the Devonian Limestones of South Devon. R. . . . . 94 I 300  
 — On the Microscopic Structure of the Wenlock limestone. R. . . . . 94 II 303  
 — On the Microscopic Structure and Residues insoluble in Hydrochloric Acid in the Devonian Limestones of South Devon. R. . . . . 94 II 303
- Wettstein, R. v.: Die Omorika-Fichte, *Picea Omorica* (PANC). Eine monographische Studie. R. . . . . 93 I 577  
 — Der Bernstein und die Bernsteinbäume. R. . . . . 93 I 577
- Weule, K.: Beiträge zur Morphologie der Flachküsten. R. 93 I 65
- Wheeler, H. A.: Plattnerite from Idaho. R. . . . . 93 I 237  
 — Notes on Ferro-Geslarite, a new Variety of Zinc Sulphate. R. . . . . 94 I 51  
 — siehe Luedeking, C.
- Wheeler, William Henry: Bars at the Mouths of Tidal Estuaries. R. . . . . 93 I 65
- Whidborne, G. F.: A Monograph of the Devonian Fauna of the South of England. R. . . . . 1890 I 151  
 — The Fauna of the Limestones of Lummaton, Wolborough etc. R. 94 II 172
- Whitaker, W.: Sites for Coal-search in the South-east of England. R. . . . . 91 II 121
- White, Charles A.: On the Permian Formation of Texas. R. 90 I 98  
 — Contributions to the Paleontology of Brazil; comprising Descriptions of Cretaceous invertebrate Fossils mainly from the Provinces of Sergipe, Pernambuco, Para and Bahia. R. . . . . 90 I 358  
 — On the Age of the Coal, found in the Region traversed by the Rio grande. R. . . . . 90 I 447  
 — The lower Cretaceous of the South-West, and its Relations to the underlying and overlying Formations. R. . . 90 II 417  
 — On the Geology and Physiography of a Portion of north-western Colorado and adjacent Parts of Utah and Wyoming. R. . . . . 1892 I 333  
 — On the Inter-relation of contemporaneous fossil Faunas and Floras. R. . . . . 92 II 134  
 — On invertebrate Fossils from the Pacific Coast. R. . . 92 II 154  
 — The Texas Permian and its mesozoic Types of Fossils. R. 92 II 298  
 — On the Bear River Formation, a Series of Strata hitherto known as the Bear River Laramie. R. . . . . 94 I 355
- White, D.: On Cretaceous Plants from Martha's Vineyard. R. 93 II 564
- White, J. C.: The Mannington Oil Field and the History of its Development. R. . . . . 94 I 472
- Whiteaves, J. F.: Description of eight new species of Fossils from the Cambro-silurian Rocks of Manitoba. R. 90 II 147  
 — On some Fossils from the Hamilton Formation of Ontario. R. 90 II 147



- Whiteaves, J. F.: Illustrations of the fossil Fishes of the Devonian Rocks of Canada. Part I. R. . . . . 1890 II 437
- On some Cretaceous Fossils from British Columbia, the North West Territory and Manitoba. R. . . . . 91 I 158
- The Fossils of the Triassic Rocks of British Columbia. R. . . . . 91 II 170
- The Fossils of the Devonian Rocks of the Mackenzie River Basin. R. . . . . 92 I 347
- Descriptions of some new or previously unrecorded species of Fossils from the Devonian Rocks of Manitoba, Canada. R. . . . . 92 I 561
- The Orthoceratidae of the Trenton Limestone of the Winnipeg Basin. R. . . . . 93 I 179
- A new species of Panenka. R. . . . . 93 I 183
- Paucispiral opercula of Gasteropoda in the Guephformation. R. . . . . 93 I 183
- Description of four new species of Fossils from the Silurian Rocks of the southeastern Portion of the District of Saskatchewan. R. . . . . 93 I 380
- Note on the Ammonites of the Cretaceous Rocks of the District of Athabasca, with Description of four new species. R. . . . . 93 II 414
- Description of a new genus and species of Phyllocarid Crustacea from the Middle Cambrian of Mount Stephen B. C. R. . . . . 93 II 548
- Notes on the Gasteropoda of the Trenton Limestone of Manitoba. R. . . . . 93 II 554
- The Cretaceous System in Canada. R. . . . . 94 II 124
- Description of two new species of Ammonites from the Cretaceous Rocks of the Queen Charlotte Islands. R. . . . . 94 II 470
- Whitfield, J. Edward: Analyses of some Natural Borates and Borosilicates. R. . . . . 91 I 42
- A new Meteorite from Mexico. R. . . . . 91 II 418
- Observations on some Cretaceous Fossils from the Beyrut District of Syria, in the Collection of the American Museum of Natural History, with Descriptions of some New Species. R. . . . . 94 I 189
- Gasteropoda and Cephalopoda of the Baritan Clays and Greensand Marls of New Jersey. R. . . . . 94 I 514
- siehe Gooch, Fr. Aug.
- Whitfield, R. P.: Observations on some Cretaceous Fossils from the Beyrut District of Syria, in the Collection of the American Museum of Natural History, with Descriptions of some new Species. R. . . . . 93 I 537
- Whittle, C. L.: An Ottrelite bearing Phase of a Metamorphic Conglomerate in the Green Mountains. R. . . . . 94 II 95
- siehe Davis, W. M.
- Wibel, F.: Thonerdehydrophosphat (?Cöruleolactin) als pseudomorphe Nachbildung eines Gewebes oder Geflechtes. R. . . . . 90 I 209
- Wichmann, Arthur: Ueber das angebliche Tertiär der Insel Adonara. B. . . . . 92 I 61
- Ueber Glaukophan-Epidot-Glimmerschiefer von Celebes. B. . . . . 93 II 176
- Ueber das Vorkommen fossiler Hölzer im Feuerstein. B. . . . . 94 I 277
- Bericht über eine im Jahre 1888—89 im Auftrage der Niederländischen Geographischen Gesellschaft aus-

geführte Reise nach dem Indischen Archipel. I.—III. Theil. R. . . . .	1894	I	330
Wichmann, Arthur: Ueber den Ausbruch des Cunaung Awu am 7. Juni 1892. R. . . . .	94	II	417
Widmann, O.: Mineralanalytische Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium in Upsala. R. . . . .	93	II	8
Wiener, O.: Gemeinsame Wirkung von Circularpolarisation und Doppelbrechung. R. . . . .	91	I	195
Wiesbaur, F.: Das Vorkommen von Pyropen um Krendorf bei Laun. R. . . . .	94	I	437
Wiesner, J.: Ueber den mikroskopischen Nachweis der Kohle in ihren verschiedenen Formen und über die Uebereinstimmung des Lungengigmentes mit der Russkohle. R. . . . .	93	II	244
Wiet: Reprise d'activité du Vésuve. R. . . . .	92	I	56
Wigand, A.: Ueber die Trilobiten der silurischen Geschiebe in Mecklenburg. R. . . . .	90	I	150
Wiik, F. J.: Die finnischen Mineralien in der Sammlung der Universität Helsingfors. R. . . . .	91	II	250
— Ueber die Grundformen in den krystallisirten Mineralien und ihren genetischen Zusammenhang. R. . . . .	92	I	15
— Ueber die Molecularstructur der Krystalle. Ein Blick in das Innere der Krystalle. R. . . . .	92	I	15
— Universitetes i Helsingfors Mineralienkabinett; kort skildring af dess forðna och nuvarande tillstånd. R. . . . .	93	I	480
Wilkinson, C. S.: Description of the Balubula Caves, parish of Malongulli Co., Bathurst. R. . . . .	93	II	499
Will, W. und J. Pinnow: Chemische Untersuchung eines Meteoriten von Carcote (Chile). R. . . . .	91	I	50
Willett, H., siehe Etheridge jr., R. . . . .			
William, Henley, Dalland, Gilbert, Dennison, Harris: Correlation Papers, Neocene. R. . . . .	94	I	358
Williams jr., A.: Useful Minerals of the United States. R. . . . .	90	I	36
Williams, J. Francis: The Igneous Rocks of Arkansas. R. . . . .	93	II	339
— Eudialyte and Euclite, from Magnet Cove, Arkansas. R. . . . .	93	II	471
Williams, George H.: The Gabbros and Diorites of the „Cortlandt Series“. R. . . . .	90	I	86
— Contributions to the Geology of the Cortlandt Series near Peekskill, N. Y.: the Contact-Metamorphism produced in the adjoining Mica Schists and Limestones by the Massive Rocks of the Cortlandt Series. R. . . . .	90	I	88
— Contributions to the Mineralogy of Maryland. R. . . . .	90	II	228
— Note on some Remarkable Crystals of Pyroxene from Orange County, N. Y. R. . . . .	91	I	42
— The Non-Feldspathic Intrusive Rocks of Maryland and the Course of their Alteration. 1. Paper: The Original Rocks. R. . . . .	91	II	92
— Elements of Crystallography for Students of Chemistry, Physics and Mineralogy. R. . . . .	91	II	402
— Anglesite, Cerussite and Sulphur from the Mountain View Lead Mine near Union Bridge. R. . . . .	92	I	47
— The Greenstone Schist Areas of the Menominee and Marquette Regions of Michigan, a Contribution to the Subject of dynamic Metamorphism in eruptive Rocks, with an Introduction by R. D. IRVING. R. . . . .	92	I	322
— The Petrography and Structure of the Piedmont Plateau in Maryland. R. . . . .	92	II	283

Williams, George H.: Geology of the Crystalline Rocks of Baltimore. R.	1892 II	285
— On the Possibility of Hemihedrism in the Monocline Crystal System, with especial Reference to the Hemihedrism of Pyroxene. R.	93 I	238
— Notes on some Eruptive Rocks from Alaska. R.	93 I	505
— On the Hornblende of St. Lawrence County, N. Y., and its Gliding Planes. R.	93 II	24
— Celestite from Mineral County, West Virginia. R.	93 II	33
— Geological Map of Baltimore and Vicinity. R.	93 II	355
— Anatase from the Arvon Slate Quarries, Buckingham Co., Va. R.	94 I	18
— The Volcanic Rocks of South Mountain in Pennsylvania and Maryland. R.	94 I	76
— On the Use of the Terms Poikilitic and Mikropoikilitic in Petrography. R.	94 II	51
— A new Machine for Cutting and Grinding Thin Sections of Rocks and Minerals. R.	94 II	255
— Piedmontite and Scheelite from the Ancient Rhyolite of South Mountain, Pennsylvania. R.	94 II	262
Williams, G. H. and W. B. Clark: Outline of the Geology and Physical Features of Maryland. R.	94 II	72
Williams, Henry S.: The Cuboides-Zone and its Fauna. R.	91 I	115
— The Devonian System of North and South Devonshire. R.	92 II	97
Williams, W. S.: Geology as a Part of a College Curriculum. R.	93 II	280
Williamson, W. C.: On the Organisation of the fossil Plants of the Coal-measures. R.	1891 I 170 94 II 186	369, 372
Willis, Baley: Graphic Field Notes for Areal Geology. R.	93 I	99
Willis, B. and C. W. Hayes: Conditions of Appalachian Faulting. R.	94 II	243
Williston, S. W.: Structure of the Plesiosaurian Skull. R.	92 I	415
Wilson, E.: Fossil Types in the Bristol Museum. R.	92 I	394
Wilson, E. and W. D. Crick: The Lias Marlstone of Tilton, Leicestershire. With Paleontological Notes by E. Wilson. R.	91 II	320
Wiman, C.: Ueber das Silurgebiet des Bottnischen Meeres. R.	94 II	98
Winchell, A.: A Last Word with the Huronian. R.	93 II	126
— Some Results of Archean Studies. R.	93 II	515
Winchell, N. H.: Geological Survey of the State of Minnesota. Fifteenth Annual Report for the year 1886. R.	90 I	275
— The Geological and Natural History Survey of Minnesota. R.	92 II	282
— The Crystalline Rocks, some Preliminary Considerations as to their Structures and Origin. R.	94 II	51
— The Norian of the Northwest. R.	94 II	264
Winchell, H. V.: Geological Age of Saganaga Syenite. R.	94 II	94
Winzka, H.: Ueber ein transitorisches Rudiment einer knöchernen Clavicula bei Embryonen eines Ungulaten. R.	93 I	541
Winkelnher, Hans: Neuere Forschungen über Kohle und Kohlenflötze. R.	90 I	255
— Ausströmungen natürlicher Kohlensäure in Süd-Persien. R.	93 II	86
— Salzvorkommen in Süd-Persien. R.	94 I	92
Winslow, Arthur: The Geotectonic and Physiographic Geology of Western Arkansas. R.	92 II	285
— An Illustration of the Flexibility of Limestone. R.	93 I	290

- Wisniowski, Th.: Einige Bemerkungen über die Technik der mikroskopischen Untersuchungsmethode der Hornsteine. R. . . . . 1890 II 242
- Nachricht über Feuersteinknollen aus dem Malm der Umgebung von Krakau. R. . . . . 90 II 341
- Beitrag zur Kenntniss der Mikrofauna aus den oberjurassischen Feuersteinknollen der Umgegend von Krakau. R. . . . . 90 II 341
- Mikrofauna aus den Ornaten-Thonen der Umgegend von Krakau. II. Theil. Die Spongien des oberen Callovien in Grojec nebst einem Supplement zur Foraminiferenfauna der Grojecer Ornaten-Thone. R. . . . . 92 I 596
- Einige Bemerkungen zu Dr. Rüst's Arbeiten: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Radiolarien. R. . . . . 92 I 600
- Wöhrmann, von: Ueber die untere Grenze des Keupers in den Alpen. R. . . . . 90 I 102
- Die Fauna der sogenannten Cardita- und Raibler Schichten in den nordtiroler und bayrischen Alpen. R. . . . . 90 I 102
- *Alpine und ausseralpine Trias*. A. . . . . 94 II 1
- Wöhrmann, von, und Koken: Die Fauna der Raibler Schichten vom Schlernplateau. R. . . . . 94 II 141
- Wölfer: Bericht über einen Grandrücken bei dem Dorfe Krschuwagura südlich Wreschen. R. . . . . 94 II 131, 456
- Woitschach, G. siehe Hussak, E.
- Woldrich, Johann Nep.: Ueber Moldavite von Radomilic in Böhmen. R. . . . . 90 I 61
- Diluviale Funde in den Prachover Felsen bei Tičín in Böhmen. R. . . . . 90 I 460
- Die diluviale europäisch-nordasiatische Säugethierfauna und ihre Beziehungen zum Menschen. R. . . . . 90 II 428
- Wolff, H.: Beiträge zur chemischen Kenntniss der basaltischen Gesteine des Knüllgebiets. R. . . . . 91 II 278
- Wolff, J. E.: *Ueber Theralit*. B. . . . . 90 I 192
- On the lower Cambrian Age of the Stockbridge Limestone. R. . . . . 92 II 96
- Metamorphism of Clastic Feldspar in Conglomerate Schist. R. . . . . 93 I 293
- The Geology of the Crazy Mountains, Montana. R. . . . . 94 II 88
- Wolff, J. E. and R. S. Tarr: Acmite Trachyte from the Crazy Mountains, Montana. R. . . . . 93 II 497
- Wolfskron, Reichsritter von, Max: Lungaus alte Goldbergbaue. R. . . . . 93 II 80
- Wollemann, A.: Ueber die Gliederung und Fauna der Diluvial-Ablagerungen im Dorf Thiede bei Braunschweig. R. . . . . 90 I 331
- Ueber eine Wundnarbe an einem Metatarsus des Riesenhirsches von Thiede. R. . . . . 90 I 459
- Ueber die Diluvialsteppe. R. . . . . 91 II 332
- Verzeichniss der im Eisenstein des Lias  $\gamma$  von Rottdorf am Kley bei Helmstedt bislang gefundenen Versteinerungen. R. . . . . 94 II 340
- Woltersdorff, W.: Der Neustädter Hafen und seine Fauna. R. . . . . 93 II 393
- Mittheilung über die Entdeckung einer Meeresfauna in der Magdeburger Grauwacke. R. . . . . 94 II 101
- Wood, Harrie: Annual Report of the Department of Mines, New South Wales. For the Years 1890—1892. R. . . . . 94 I 81

Wood, Harrie: A Note on the Cretaceous of Northwestern Montana. R. . . . .	1894	II	123
Wood jr.: R. W.: The Effects of Pressure on Ice. R. . . . .	94	I	97
Woods, H.: Catalogue of the Type Fossils in the Woodwardian Museum, Cambridge, with a Preface by T. Mc KENNY UNGERS. R. . . . .	93	I	146
Woodward, A. Smith: A Comparison of the cretaceous Fish-fauna of Mount Lebanon with that of the English Chalk. R. . . . .	90	I	147
— Occurrence of a Tooth of the blue Shark ( <i>Carcharias glaucus</i> ) in the Brick-earth of Crayford, Kent. R. . . . .	90	I	147
— On the cretaceous Selachian genus <i>Synechodus</i> . R. . . . .	90	I	147
— Palaeichthyological Notes. R. . . . . 1890	91	II	456
— Note on an Abnormal Specimen of the Dentition of Rhinoptera. R. . . . .	90	II	145
— Synopsis of the cretaceous Foraminifera of New Jersey. Part I. Review of previous Investigations. R. . . . .	90	II	447
— Preliminary List of the Foraminifera from the postpliocene Sand at Santa Barbara, California. R. . . . .	90	II	447
— Note on the foraminiferal Fauna of the miocene Bed at Petersburg Virginia; with List of the species found. R. . . . .	90	II	447
— On the Myriacanthidae — an Extinct Family of Chimæroid Fishes. R. . . . .	91	I	429
— Acanthodian Fishes from the Devonian of Canada. R. . . . .	91	I	429
— On the so-called Cretaceous Lizard, <i>Raphiosaurus</i> . R. . . . .	91	I	429
— On the Fossil Fish-spines named <i>Coelorrhynchus Agassiz</i> . R. . . . .	91	II	455
— Preliminary Notes on some new and little-known British Jurassic Fishes. R. . . . .	91	II	455
— On <i>Atherstonia</i> , a new Genus of Palæoniscid Fishes from the Karroo Formation of South Africa; and on a Tooth of <i>Ceratodus</i> from the Stormberg Beds of the Orange Free State. R. . . . .	91	II	455
— Note on the Occurrence of a Species of <i>Onychodus</i> in the Lower Old Red Sandstone Passage Beds of Ledbury, Herefordshire. R. . . . .	91	II	456
— On the Occurrence of the Devonian Genus <i>Onychodus</i> in Spitzbergen. R. . . . .	91	II	456
— On the Tooth of a Carboniferous Dipnoan Fish: <i>Ctenodus interruptus</i> . R. . . . .	91	II	457
— On two Groups of Teeth of the Cretaceous Selachian Fish <i>Ptychodus</i> . R. . . . .	91	II	457
— On <i>Sclerorrhynchus atavus</i> . R. . . . .	91	II	457
— Note on <i>Rhinobatus Bugesiacus</i> — a Selachian Fish from the Lithographic Stone. R. . . . .	91	II	457
— Catalogue of the Fossil Fishes in the British Museum (Nat. Hist.)			
Part I. Elasmobranchii. R. . . . .	92	I	167
Part II. R. . . . .	92	II	356
— On the Paleontology of Sturgeons. R. . . . .	92	I	419
— On a Microsaurian ( <i>Hylonomus Wildi n. sp.</i> ) from the Lancashire Coal-Field. R. . . . .	92	II	356
— Note on the Occurrence of the Saiga Antelope in the pleistocene Deposits of the Thames Valley. R. . . . .	92	II	450
— Notes on some Ganoid Fishes from the English Lower Lias. R. . . . .	92	II	456
— Evidence of the Occurrence of Pterosaurians and Plesio-			

sauians in the Cretaceous of Brazil, discovered by JOSEPH MAWSON. R. . . . .	1893	I	163
Woodward, A. Smith: Evidence of a fossil Tunny from the Coralline Crag. R. . . . .	93	I	173
— On some upper cretaceous Fishes of the Family of Aspidorhynchidae. R. . . . .	93	I	173
— On some new Fishes from the english Wealden and Purbeck Beds, referable to the genera Oligopleurus, Strobilodus and Mesodon. R. . . . .	93	I	174
— The Devonian Fishfauna of Spitzbergen. R. . . . .	93	I	177
— A new Theory of Pterichthys. R. . . . .	93	I	399
— Note on some Dermal Plates of Homosteus from the Old Red Sandstone of Caithness. R. . . . .	93	I	550
— On the Skeleton of a Chimaeroid Fish (Ischyodus) from the Oxford Clay of Christian Malford, Wiltshire. R. . . . .	93	II	408
— The Fore-runners of the Backboned Animals. R. . . . .	93	II	546
— Supplementary Observations on some fossil Fishes of the english lower Oolites. R. . . . .	93	II	546
— On the Lower Devonian Fish-Fauna of Campbellton, New Brunswick. R. . . . .	93	II	547
— On some Teeth of new Chimaeroid Fishes from the Oxford and Kimmeridge Clays of England. R. . . . .	93	II	547
— On a mammalian Tooth from the Wealden Formation of Hastings. R. . . . .	94	I	182
— Note on a Tooth of an extinct Alligator (Bottosaurus belgicus sp. n.) from the Lower Danian of Ciply, Belgium. R. . . . .	94	I	183
— Description of the Skull of Pisodus Oweni, on Albulalike Fish of the eocene period. R. . . . .	94	I	186
— Note on a Case of Subdivision of the Median Fin in a Dipnoan Fish. R. . . . .	94	I	187
— The Hybodont and cestraciont Sharks of the cretaceous Period. R. . . . .	94	I	187
— On some Teeth of new Chimaeroid Fishes from the Oxford and Kimmeridge Clays of England. R. . . . .	94	I	382
— Pseudotriorynx from the Bracklesham Beds. R. . . . .	94	I	509
— Pholidophorus germanicus, an Addition to the Fish Fauna of the upper Lias of Whitby. R. . . . .	94	I	512
— Doubly-armoured Herrings. R. . . . .	94	I	512
— The fossil Fishes of the Hawkesbury Series at Gosford. R. . . . .	94	II	161
— Further Contributions to Knowledge of the Devonian Fish-Fauna of Canada. R. . . . .	94	II	350
Woodward, A. Smith and Ch. Davies Sherborn: A Catalogue of British Fossil Vertebrata. R. . . . .	91	I	139
Woodward, H.: On Eryon antiquus BRODERIP from the lower Lias, Lyme Regis, Dorset. R. . . . .	90	I	149
— On a new species of Aeger from the lower Lias of Wilmeote, Warwickshire. R. . . . .	90	I	150
— On the Discovery of the Larval Stage of a Cockroach, Etoblattina Peachii (H. Woodw.) from the Coal-measures of Kilmaurs, Ayrshire. R. . . . .	90	II	330
— On a new british Isopod (Cyclosphaeroma trilobatum) from the Great Oolite of Northampton. R. . . . .	92	I	421
— On the Discovery of Turrilepas in the Utica Formation (Ordovician) of Ottawa. R. . . . .	92	I	423
— Remarks on the Formation of Landscap-Marble. R. . . . .	93	I	287

- Woodward, H.: Note on a new British species of *Cyclus* from the Coal Measures of Bacup, Lancashire. R. 1894 II 165
- On a Neuropterous Insect from the Lower Lias, Barrow on Soar, Leicestershire. R. . . . . 94 II 165
- siehe Jones, T. R.
- siehe Etheridge.
- Woodward, R. S.: On the Form and Position of the Sea Level. R. . . . . 91 I 245
- Latitudes and Longitudes of Certain Points in Missouri, Kansas and New Mexico. R. . . . . 91 I 246
- Formulas and Tables to facilitate the Construction and Use of Maps. R. . . . . 91 I 247
- The Mathematical Theories of the Earth. R. . . . . 92 I 54
- Woolman, Lewis: Marine and Fresh Water Diatoms and Spongespicules from the Delaware River Clays of Philadelphia. R. . . . . 93 I 422
- Worth, R. N.: The Elvans and Volcanic Rocks of Dartmoor. R. . . . . 90 II 91
- On the Volcanic Rocks of Dartmoor. R. . . . . 91 I 93
- On the Igneous Constituents of the Triassic Breccias and Conglomerates of South Devon. R. . . . . 91 I 93
- Wrangel, F. und N. Andrussow: Die Expedition für Tiefenmessungen des Schwarzen Meeres im Jahre 1890. R. . . . . 92 II 60
- Wright, G. F.: The Ice Age in North America and its Bearings upon the Antiquity of Man. R. . . . . 92 II 440
- Unity of the glacial Epoch. R. . . . . 94 I 368
- Wülfing, Ernst Anton: Berechnung der chemischen Formel der Turmaline nach den Analysen von R. B. Rigos. R. . . . . 90 II 193
- Ueber einen Apparat zur Herstellung von Krystalschliffen in orientirter Lage. R. . . . . 91 II 401
- Beiträge zur Kenntniss der Pyroxenfamilie in chemischer und optischer Hinsicht. R. . . . . 92 II 23
- *Beiträge zur Kenntniss des Kryokonit. (Mit 1 Holzschnitt.)* A. . . . . BB VII 152
- Wulff, G.: Optische Studien an pseudosymmetrischen Krystallen. R. . . . . 92 II 207
- Eine Methode, die ebenen Winkel mit dem Mikroskop zu messen. R. . . . . 93 I 228
- Ueber die Vertauschung der Ebene der stereographischen Projection und deren Anwendungen. R. . . . . 94 I 431
- Ueber die Vereinfachung der krystallographischen Rechnungen. R. . . . . 94 II 209
- Beschaffenheit einiger pseudosymmetrischer Krystalle mit Beziehung auf die Theorie von der krystallinischen Beschaffenheit der Materie. R. . . . . 94 II 217
- Wulff, L.: Beiträge zur Krystallstructurtheorie. R. . . . . 93 I 1
- Mittheilungen zur Kenntniss der regulär krystallisirenden Substanzen. R. . . . . 94 II 394
- Wyruboff, G.: Recherches sur le polymorphisme et la pseudosymétrie. R. . . . . 92 I 16
- Sur un nouveau microscope propre aux observations à haute température. R. . . . . 94 I 6
- Recherches sur le polymorphisme et la pseudosymétrie (Suite). R. . . . . 94 I 8
- Sur la forme cristalline des métastates. R. . . . . 94 I 10

## Y.

Yamagawa, Kenjiro: Determination of the Thermal Conductivity of Marble. R. . . . .	1892 II	43
Yeates, W. S.: Pseudomorphs of Native Copper after Azurite, from Grant County, New Mexico. R. . . . .	93 I	460
— Plattnerite, and its Occurrence near Mullan, Idaho. With crystallographic Notes; by EDWARD F. AYRES. R. . . . .	94 II	22
Yokoyama, Matajiro: Jurassic Plants from Kaga, Hida, and Echizen. R. . . . .	91 I	175
— Versteinerungen aus der japanischen Kreide. R. . . . .	91 II	172
— On some Cretaceous Fossils from Shikoku. R. . . . .	93 I	554
Young, J.: On the Structure of <i>Fistulipora incrustans</i> PHILL. R. . . . .	90 I	475

## Z.

Zaccagna, D.: Riassunto di osservazioni geologiche fatte sul versante occidentale delle Alpi Graie. R. . . . .	94 II	291
Zache, E.: Ueber den Verlauf und die Herausbildung der diluvialen Moräne in den Ländern Teltow und Barnim-Lebus. R. . . . .	92 I	145
— Geognostische Skizze des Berliner Untergrundes. R. . . . .	94 II	73
Zahálka, C.: O souvrství glaukonitického vápnitého slínu v Polabí litomerickomelnickém. R. . . . .	92 II	306
— O bludivých valounech a o gagatu ve smloném uhlí od Proboštova v Česk. Středohoří. R. . . . .	93 II	388
— Die Kreideformation bei Milleschau im böhmischen Mittelgebirge. R. . . . .	93 II	531
— Stratigraphie des Kreidesystemes in der Umgebung des Georgsberges. R. . . . .	94 I	488
— O slepenci Měchovostském. R. . . . .	94 II	133
— O třech nejstarších pásmech křídového útvaru v okolí Ripu. R. . . . .	94 II	317
— Pásmo VI. — Věhlovické. (Die VI. Wehlowitz-Zone.) R. . . . .	94 II	317
— Pásmo VII. — Malnické. (Die VII. Malnitzer-Zone.) R. . . . .	94 II	317
— Geotektonika křídového útvaru v okolí Ripu. R. . . . .	94 II	317
— Petrografická studia v kříd. út. ok. Ripu. R. . . . .	94 II	317
Zakrzewski, J. von: Ueber das specifische Gewicht und die Schmelzwärme des Eises. R. . . . .	94 I	287
Zaloziecki, R.: Bemerkungen zur Abhandlung von H. KAST und L. SEIDNER: Zur Bildung des Erdwaches. R. . . . .	93 II	85
Zareczny, St.: Ueber das Krakauer Devon. R. . . . .	92 I	117
Zeiller, R.: Sur la présence dans le grès bigarré des Vosges de l'Acrostichites rhombifolius FONTAINE. R. . . . .	90 I	475
— Note sur la flore des lignites de Simeyroles. R. . . . .	90 I	476
— Note sur les végétaux fossiles recueillis par MM. ARNAUD et MOURET dans les calcaires d'eau douce subordonnés aux lignites de Simeyroles. R. . . . .	92 I	466
— Flore de Commeny, II. Part. R. . . . .	92 I	464
— Sur la constitution des épis de fructification du <i>Sphenophyllum cuneifolium</i> . R. . . . .	93 I	573
— Sur la variations des formes du <i>Sigillaria Brardi</i> BRONGNIART. R. . . . .	93 II	213
— Bassin houiller et permien d'Autun et d'Épinac. Fasc. II. Flore fossile. I. Part. Fougères. R. . . . .	93 II	214



Zeiller, R.: La géologie et la paléontologie du bassin houiller du Gard, de M. GRAND'EURY. R. . . . .	1894	I	214
— Sur la valeur du genre Trizygia. R. . . . .	94	II	480
— siehe Renault, B.			
Zeise, O.: Beitrag zur Kenntniss der Ausbreitung, sowie besonders der Bewegungsrichtungen des nordeuropäischen Inlandeises in diluvialer Zeit. R. . . . .	90	I	322
— Beitrag zur Geologie der nordfriesischen Inseln. R. . . . .	92	I	146
Zeller, H. R.: Die Schneegrenze im Triftgebiet. R. . . . .	94	II	48
Zemiatschensky, P.: Die mineralogische Natur und die Entstehung des Palygorskit. R. . . . .	93	I	33
— Ueber einige Contacterscheinungen der Krystallisation. R. . . . .	94	I	3
Zepharovich, V. v.: Mineralogische Notizen. No. XI. R. . . . .	91	I	374
— Ueber Vicinalflächen an Adularzwillingen nach dem Baveno-Gesetze. R. . . . .	91	II	231
— Mineralogisches Lexikon für das Kaiserthum Oesterreich. Bd. III. Enthaltend die Nachträge aus den Jahren 1874—1891 und die Generalregister. Nach des Autors hinterlassenem Manuscript bearbeitet von F. BECKE. R. . . . .	94	I	2
Zeynek, R.: Saure Erde aus Persien. R. . . . .	92	I	310
Zezi, P.: The Travertine and the Acque Albule in the Neighbourhood of Tivoli. R. . . . .	92	II	51
Zigno, A. de: Chelonii scoperti nei terreni cenozoici delle Prealpi Venete. R. . . . .	91	II	156
Zimanyi, Karl: Krystallographische Untersuchungen des Baryts und Cölestins vom Dobogóberge. R. . . . .	90	II	25
— Mineralogische Mittheilungen. R. . . . . 1893 I 253	94	I	269
— Ueber den Azurit vom Laurion-Gebirge in Griechenland. R. . . . .	93	II	247
Zimmermann, E.: Flussspath im Porphy. bei Oberhof im Thüringer Wald. R. . . . .	93	II	14
Zincken, C.: Vorkommen von fossilen Kohlenwasserstoffen etc. in Spanien. R. . . . .	91	II	296
Zinkeisen, H.: Ueber die Erzgänge von Güte Gottes zu Scharfenberg. R. . . . .	92	II	68
Zirkel, F.: Cordieritbildung in verglasten Sandsteinen. B. . . . .	91	I	109
— Lehrbuch der Petrographie. 2. Auflage. I, II. R. . . . .	94	II	249
Zittel, K. A. von: Handbuch der Palaeontologie. I. Abtheilung: Palaeozoologie. III. Bd. 3. Lief. R. . . . .	91	I	424
— I. Abtheilung III. Bd. (Schluss). Crocodilia, Dinosauria, Pterosauria, Aves. R. . . . .	92	II	350
— I. Abtheilung: Palaeozoologie. Bd. 4. Lief. 1—3. R. . . . .	94	II	146
— Vulcane und Gletscher im nordamerikanischen Westen. R. . . . .	91	II	300
— Die geologische Entwicklung, Herkunft und Verbreitung der Säugethiere. R. . . . .	94	II	146
Zollinger, E.: Zwei Flussverschiebungen im Berner Oberland. R. . . . .	94	II	44
Zuber, R.: Estudio geológico del Cerro de Cacheuta y sus Contornos. R. . . . .	93	I	103
Zujovic, J. M.: Note sur la crête Greben. R. . . . .	92	I	358
— Sur les roches éruptives de la Serbie. R. . . . .	94	II	422
Zurcher, Ph.: Note sur la continuation de la chaîne de la Sainte-Beaume. Notes sur quelques points de la feuille de Castellare. R. . . . .	94	I	314

## Verschiedenes.

	Jahrg.	Bd.	Seite
Catalogue of the Michigan Mining School: With Statements concerning the Institution and its Courses of Instruction 1891—1892 . . . . .	1893	II	281
Erläuterungen zur geologischen Specialkarte des Königreichs Sachsen 1891 I 67. II 265. 93 I 91. II 88. . . . .	94	II	280
Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten . . . . .	93	I	84
Festschrift, Freiherrn FERDINAND v. RICHTHOFEN zum sechzigsten Geburtstag am 5. Mai 1893 dargebracht von seinen Schülern . . . . .	94	II	34
Geologische Karte des Grossherzogthums Hessen im Maassstabe von 1 : 25 000 . . . . .	93	I	88
Geologische Notizen vom Bergbau-District des Banates (Südungarn) und seinen nutzbaren Gesteinen und Mine- ralien . . . . .	90	II	72
Geologische Specialkarte von Elsass-Lothringen 1890 I 100. . . . .	93	II	354
L'industrie minérale en Grèce . . . . .	94	I	447
Materialien zum Studium der Erdbeben in Russland . . . . .	94	I	69
Mittheilungen aus dem pharmaceutischen Institute und Laboratorium für angewandte Chemie der Universität Erlangen . . . . .	90	I	261
Société géologique Suisse: Compte rendu de la sixième réunion annuelle en août 1887 à Frauenfeld . . . . .	90	II	76
The Eruption of Krakatoa and Subsequent Phenomena . . . . .	94	I	278
The Journal of Geology: A Semi-Quarterly Magazine of Geology and Related Sciences . . . . .	93	II	280

## II. Nekrologe.

---

	Jahrg.	Bd.
Quenstedt, Friedrich August, † 21. December 1889 . . . . .	1890	I
Neumayr, Melchior, † 29. Januar 1890 . . . . .	90	I
Zepharovich, Victor Leopold Ritter von, † 24. Februar 1890 . . . . .	90	II
Weiss, Christian Ernst, † 4. Juli 1890 . . . . .	91	I
Ewald, Julius Wilhelm, † 11. December 1891 . . . . .	92	I
Römer, Ferdinand, † 14. December 1891 . . . . .	92	I
Scholz, Max, † 21. Januar 1892 . . . . .	92	II
Novák, Ottomar, † 28. Juli 1892 . . . . .	93	I
Roth, Justus Ludwig Adolph, † 1. April 1892 . . . . .	93	II
Lossen, Karl, † 14. Februar 1893 . . . . .	93	II

---

### III. Zeitschriften.

	Jahrg.	Bd.	Seite
Abhandlungen der geologischen Reichsanstalt. St. Petersburg. (r.) . . . . .	1890 I	490. II	366
Abhandlungen der kaukasischen Abtheilung der K. russ. Geographischen Gesellschaft. Tiflis . . . . .	91 I	I	191
Abhandlungen der Kiewer Naturforscher-Gesellschaft. (r.) . .	90 II	II	184
Abhandlungen der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Kasan . . . . .	90 I	I	491
Abhandlungen der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Odessa. (r.) . . . . .	90 II	II	184
Abhandlungen der neurussischen Naturforscher-Gesellschaft. Odessa. (r.) . . . . .	91 II	II	221
Abhandlungen der schweizerischen palaeontologischen Gesellschaft. . . . .	1890 I 489. 92 II 202. 93 II 229.	94 II	204
Abhandlungen der uralischen Gesellschaft naturforschender Freunde. Ekaterinburg . . . . .	91 I	I	455
Abhandlungen, palaeontologische . . . . .	94 II	II	384
American Journal of Science 1890 I 193, 387, 487. II 178. 91 I 187, 450. II 217, 476. 92 I 207, 490, 624. II 203, 387, 484. 93 I 221, 449, 588. II 232, 578. 94 I 242, 422, 546. II 392, 492			
Annalen der Physik und Chemie . . . . .	1890 I 191. II 176. 91 I 363. II 471. 92 I 479. II 479. 93 II 228, 445. 94 I 413. II 202		
Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. Wien 1893 I 445. II 229, 448. 94 II 386			
Annales de la société géologique de Belgique 1890 II 460. 91 II 396. 92 I 208, 622. II 388. 93 I 220. II 230. 94 I 422, 542. II 288			
Annales de la Société géologique du Nord de la France 1890 I 194, 389, 488. II 180. 91 I 188, 452. II 219, 395, 474. 92 I 484, 622. II 388. 93 I 448, 586. II 230, 451, 575. 94 I 542. II 388, 491			
Annales des mines. Paris 1890 I 389. 91 I 452. II 220. 92 I 208, 622			
Annali del Museo civico di Storia naturale. Genova . . . . .	93 II	II	576
Annali del R. Istituto tecnico di Udine . . . . .	93 II	II	454
Annali del Ufficio centrale meteorologico e geodinamico . .	93 II	II	454
Annals of the New York Academy of Science . . . . .	90 II	II	362

	Jahrg.	Bd.	Seite
Arbeiten der k. ökonomischen Gesellschaft. St. Petersburg 1890 I 391.	1891	II	398
Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Charkow. (r.) . . . . .	90	II	463
Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Kasan . . . . .	94	I	418
Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität St. Petersburg . . . . .	94	I	421
Arbeiten des Geographischen Instituts der k. k. Universität Wien . . . . .	91	II	473
Atti del Museo civico di Storia Naturale di Trieste . . . . .	91	I	190
Atti del R. Istituto Veneto di Scienze Lett. e Arte di Venezia . . . . .	93	II	578
Atti dell' Accademia di Scienze, Lettere e Arte di Acireale . . . . .	93	II	452
Atti dell' Accademia Gioenia di Scienze Naturali. Catania. 1890 II 364	93	II	453
Atti dell' Accademia Pontifica de Nuovi Lincei. Roma 1892 I 486.	93	II	454
Atti della R. Accademia dei Lincei. Roma 1890 I 195. 92 II 204, 482. 93 I 587. 93 II 230, 453. 94 I 544.	II	389	
Atti della R. Accademia dei Georgofili. Firenze . . . . .	93	II	454
Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino 1890 I 195, 390. 91 I 190. 93 II 577. 94 I 545.	II	390	
Atti della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche. Napoli 1890 I 390. 92 II 204. 93 I 587. II 453.	94	I	543
Atti della R. Accademia di Scienze, Lettere e Belle Arti di Palermo . . . . .	90	I	390
Atti della Società dei Naturalisti di Modena 1891 I 190 93 II 576. 94 I 543.	II	389	
Atti della Società Italiana di Scienze Naturali. Milano 1890 I 390. 91 I 190. 93 I 221.	II	452	
Atti della Società ligustica di Scienze Naturali. Genova 1892 II 483.	93	I	587
Atti della Società Toscana di Scienze Naturali. Pisa 1890 I 194, 489. 91 II 397. 92 I 486. 93 I 221, 448. II 451. 94 I 544.	II	390	
Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali di Padova . . . . .	93	II	577
Berg-Journal. St. Petersburg. (r.) 1890 I 195. II 183, 366. 91 I 190. II 222, 398. 94 I 416.	II	205	
Bergmännische Zeitung. Charkow . . . . . 1894 I 421.	II	207	
Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch der k. k. Bergakademien zu Löben und Příbram und der k. Bergakademie zu Schemnitz 1890 I 386. 91 I 450. 92 I 484. 93 I 585.	94	II	204
Berg- und Hüttenmännische Zeitung. Leipzig 1890 I 384. 91 I 448. 92 I 482. 93 I 583.	94	I	539
Beiträge zur Palaeontologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Wien . . . . .	91	I	187
Berichte der Akademie für Ackerbau und Forstwirtschaft von St. Peter in Moskau . . . . .	90	I	392
Berichte der geologischen Reichsanstalt. St. Petersburg. (r.) 1890 I 490. II 462. 91 I 366.	II	221	
Berichte der k. Gesellschaft für Landwirtschaft Südrusslands. Odessa . . . . .	91	II	399
Berichte der k. russischen geographischen Gesellschaft. St. Petersburg. (r.) 1890 I 196, 391. 91 II 399. 94 I 421.	II	207	

	Jahrg.	Bd.	Seite
Berichte der k. Universität Warschau . . . . .	94	II	205
Berichte der ostsibirischen Abtheilung der k. russischen geographischen Gesellschaft. Irkutsk. (r.) 1890 I 391.			
II 185, 463. 91 I 454. II 221.	94	I	419
Berichte der Universität Tomsk in Sibirien. (r.) 1890 I 491.			
91 I 454.	94	I	419
Berichte des Bergingenieur-Vereins zu St. Petersburg 1894 I 419.	II		207
Boletin de la Comision del Mapa geologico de Espana			
1892 II 205.	93	II	455
Bolletino del Club Alpino Italiano . . . . .	1893	II	454.
Bolletino del R. Comitato Geologico d'Italia 1890 I 194, 389,			
489. II 364. 91 I 189. II 396, 475. 92 I 486. II 204,			
482. 93 I 588. II 452.	94	I	544
Bolletino della Società dei Naturalisti di Napoli . . . . .	93	II	577
Bolletino della Società di Scienze Naturali ed Economiche di Palermo			
93 II 578			
Bolletino della Società Geologica Italiana 1890 I 194. II 363.			
92 II 205, 482. 93 II 578.	94	I	544
Bolletino della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali, Padova . . . . .	93	II	577
Bolletino Scientifico di Pavia . . . . .	1893	II	453.
Bulletin de l'Académie impériale des Sciences de St. Pétersbourg . . . . .	94	I	420
Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie . . . . .	1890	II	181. 92 II 481.
Bulletin de la Société française de Minéralogie 1890 I 488.			
II 180. 91 I 189. 92 I 485. II 202. 93 I 219, 587.	94	I	241, 422
Bulletin de la Société géologique de la France 1890 I 193, 388. II 179, 362. 91 I 452. II 220, 395, 473. 92 I 207, 484, 622. II 202, 388. 93 I 447, 586. II 230, 451, 575.	94	I	421, 542
Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou 1890 II 185. 91 I 366, II 398. 92 I 496.	94	I	420
Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala . . . . .	93	II	230
Bulletin of the Philosophical Society of Washington . . . . .	93	II	580
Bulletin du Comité géologique. St. Pétersbourg . . . . .	94	I	417
Bulletin of the Geological Society of America 1892 I 492.	93	I	450
Bolletino del Vulcanismo Italiano . . . . .	90	I	195
Bolletino dell' Accademia Gioenia di Scienze naturali. Catania 1893 II 453.	94	I	543
Bolletino della Società Malacologica Italiana 1890 I 195, 490. 91 II 397. 93 II 578.	94	I	549
Canadian Record of Science. Montreal 1890 II 362. 91 II 217. 93 I 588. II 579.	94	I	423
Communicacoes da Commissão dos Trabalhos geologicos de Portugal . . . . .	1890	II	461.
Contributions to Canadian Palaeontology . . . . .	1890	I	193.
Correspondenzblatt des Naturforschervereins zu Riga 1890 II 185. 91 I 190.	94	I	420
Denkschriften der k. Akademie der Wissenschaften. St. Petersburg . . . . .	94	I	421. II 205
Fennia Sällskapet for Finlands Geografi. Helsingfors 1890 II 366.	93	II	574
Földtani Közlöni (Geologische Mittheilungen). Budapest 1890 I 385. II 178, 360. 91 II 215, 395. 92 I 482.			
II 480. 94 I 240.	II		204, 386

- Geognostische Jahreshefte 1890 I 486. 91 II 472. 92 II 478.  
94 I 239. II 385
- Geological and Natural History Survey of Canada 1890 II 179. 93 I 451
- Geological Magazine. London 1890 I 192, 387, II 360.  
91 I 188, 364. 92 I 487, 624. II 203, 387, 480.  
93 I 219, 245. II 450. 94 I 415, 541
- Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar 1890 I 192,  
388, 488. II 179, 365. 91 I 365, 453. II 220, 397,  
475. 92 I 495. II 205, 481. 93 I 447, 585. II 229,  
574. 94 I 416, 541. II 387, 491
- Giornale di mineralogia, cristallografia e petrografia  
1890 II 183, 365. 91 I 365, 453. 92 I 623. II 205,  
388. 93 I 448. II 231, 454. 94 I 545. II 389, 491
- Giornale di Scienze Naturali ed Economiche di Palermo  
1890 I 390. 91 II 397. 93 II 577
- Hüttenwesen-Zeitschrift. Charkow 94 I 419
- Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien 1890 I 191.  
II 177. 91 II 472. 92 II 386, 480. 93 I 584. II 228,  
573. 94 I 540. II 203
- Jahrbuch der k. preussischen Landesanstalt und Bergakademie  
zu Berlin 1890 I 484. 92 II 198, 476. 93 II 446. 94 II 201
- Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich  
Sachsen 1890 I 384. 91 I 448. 92 I 482. 93 I 583. 94 I 539
- Jahresbericht der k. ungarischen geologischen Landesanstalt.  
Budapest 1892 II 201. 94 I 240
- Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in  
Württemberg 1890 II 359. 91 II 393. 92 II 200.  
93 II 447. 94 II 489
- Il naturalista siciliano . . . . . 94 I 543
- „In Alto.“ Cronaca della Società alpina friulana. Udine . . . 93 II 454
- Journal of Geology. Chicago . . . . . 93 II 232, 456
- Journal of the College of Science, Imperial University of  
Japan 1890 II 464. 91 I 191. 91 II 400. 92 I 495.  
II 484. 93 II 231, 578
- Materialien zur Geologie des Kaukasus. (r.) Tiflis . . . 1891 I 454
- Materialien zur Geologie Russlands. St. Petersburg. (r.)  
1890 I 491. 91 II 398
- Materialien zur Untersuchung russischer Bodenarten. St. Pe-  
tersburg 1890 I 196, 391. 91 I 190. 94 II 206
- Meddelanden från Industristyrelsen i Finland. Helsingfors  
Memoirs of the Geological Survey of India. Calcutta  
1890 II 362. 92 I 495
- Memorie del R. Comitato geologico d'Italia . . . . . 93 II 452
- Memorie della R. Accademia dei Lincei. Roma 1891 I 189. 93 II 577
- Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di  
Bologna . . . . . 1890 I 489. 93 II 575
- Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino  
1890 I 390. 91 II 397. 92 I 486
- Mémoires du Comité géologique. St. Pétersbourg . . . . . 94 I 418
- Mineralogical Magazine. London . 1891 II 216. 92 I 487. 93 II 229
- Mineralogische und petrographische Mittheilungen. Wien  
1890 I 192, 487. 91 I 187. 92 I 479. II 200, 385.  
93 I 218, 583. 94 I 238, 412. II 488
- Mittheilungen aus dem Jahrbuch der k. ungarischen geolo-  
gischen Anstalt 1890 II 458. 91 II 394, 473. 92 II 480.  
93 I 445. 94 I 240. II 204

Mittheilungen aus dem mineralogischen Institut der Universität Kiel	1891 I 186, 364
Mittheilungen der Commission für die geologische Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen	1890 I 383, 91 I 444.
	93 I 444, 94 I 413, II 489
Mittheilungen der Grossh. Badischen geologischen Landesanstalt	1891 I 364, 91 II 394, 92 II 385, 94 I 413
Mittheilungen des naturwissensch. Vereins für Steiermark.	93 II 448
Nachrichten über Geophysik	94 II 203
Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, Christiania	1891 I 187, II 397, 92 I 208, 94 I 241
Österreichische Zeitschrift für das Berg- und Hüttenwesen. Wien.	1890 I 385, 91 I 450, 92 I 483, 93 I 585, 94 I 540
Översigt af Finska Vetenskaps Societetens Förhandlingar. Helsingfors	90 II 463
Palaeontographica. Stuttgart	1890 II 359, 91 I 187, II 214, 471, 92 I 621, II 197, 476, 93 II 228, 444
Palaeontologische Abhandlungen, herausg. von W. DAMES und E. KAYSER	1890 I 190, II 359, 91 II 392, 92 I 491, 93 I 444, II 444
Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia	1890 I 193, 487, II 362, 91 II 218, 477, 93 I 222, II 580, 94 II 208
Proceedings of the American Philosophical Society, held at Philadelphia	1892 I 624, 93 I 222, II 581, 94 I 433
Proceedings of the Boston Society of Natural History	1890 II 459, 91 II 217, 92 I 207, 491, 93 II 232, 94 II 208
Proceedings of the Californian Academy of Sciences. S. Francisco	1890 I 193, II 460
Processi verbali della Società Toscana di Scienze Naturali in Pisa	1890 I 489, II 364
Protokolle der Kiewer Naturforscher-Gesellschaft. Kiew. (r.)	90 II 184
Protokolle der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Kasan. (r.)	1890 II 184, 91 I 454
Protokolle der Warschauer Naturforscher-Gesellschaft. (r.)	1890 I 392, 91 II 399
Quarterly Journal of the Geological Society of London	1890 I 192, 386, II 360, 91 I 188, 365, II 215, 474, 92 I 206, 487, II 386, 93 I 219, 446, II 449, 94 I 241, 541, II 386
Rassegna delle Scienze geologiche in Italia. Roma	1892 I 486, 623, II 388, 483, 93 II 452
Records of the Geological Survey of India. Calcutta	1890 II 361, 91 II 222, 92 II 483, 93 I 449, II 231, 578, 94 I 423, 545, II 208
Records of the Geological Survey of New-South-Wales	1890 I 491, II 185, 91 I 191, 92 II 206, 389, 93 I 222, II 456, 581, 94 I 547, II 492
Rendiconto dell' Accademia delle Scienze fisiche e matematiche. Napoli	90 I 489
Revue der Naturwissenschaften. St. Petersburg. (r.)	1890 I 491, II 184, 365, 91 I 191, 454, II 222, 94 I 419, II 206
Revue universelle des mines. Paris et Liège	1890 I 389, 91 I 453, 92 I 485, 93 I 587, 94 I 542
B. Istituto di Incoraggiamento di Napoli	93 II 577
R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Milano	1893 II 453, 94 I 543, II 389



Rivista di mineralogia e cristallographia italiana 1890 I 195. II 364. 91 I 365, 453. 92 I 288, 623. II 389. 93 II 231.	94 I 242
Rivista italiana di Scienze naturali. Siena . . . . .	93 II 453
Rivista mensile del Club alpino italiano. Torino . . . . .	94 I 545
Schriften der Neu-russischen Naturforscher-Gesellschaft Odessa	94 II 207
Società italiana delle Scienze, detta dei XL . . . . .	93 II 454
Südrusslands Bergblatt. Charkow. (r.) . . . . . 1890 I 391. II 183	
Tageblatt der VIII. Versammlung russischer Naturforscher und Aerzte in St. Petersburg. 1889/90 . . . . .	90 I 392
Transactions of the American Institute of Mining Engineers. New York . . . . . 1890 I 388. 91 I 451. 92 I 492.	93 II 232
Transactions of the American Philosophical Society. Phil- adelphia . . . . .	90 II 362
Transactions of the Geological Society of Australasia. London	90 I 492
Transactions of the Manchester Geological Society 1890 II 458. 91 I 450. II 216, 474. 92 I 487. II 481. 93 II 229, 449	
Transactions of the Seismological Society of Japan. Yoko- hama . . . . . 1890 I 196. II 464	
Travaux de la Société des Naturalists à l'Université Im- périale de Charkow . . . . .	92 I 495
Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien 1890 I 385, 487. II 177. 91 I 363, 449. 92 I 206, 482, 621. II 201. 93 I 218, 445, 584. II 228, 448, 574. 94 I 414, 540. II 203, 489	
Verhandlungen der k. russischen mineralogischen Gesellschaft. St. Petersburg. (r.) 1890 I 490. 91 II 398. 93 II 455. 94 I 417. II 206	
Verhandlungen der Naturforschergesellschaft bei der Uni- versität Charkow. (r.) . . . . .	91 II 399
Verhandlungen der Naturforschergesellschaft in Warschau. (r.)	91 II 399
Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirks Osnä- brück. Bonn 1890 II 359. 91 I 472. 92 II 478. 93 II 447. 94 II 386	
Vetenskapliga meddelanden af geograf. föreningen i Finland. Helsingfors . . . . .	94 I 416
Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft 1890 I 190, 382, 484. II 358, 456. 91 I 362. II 391, 471. 92 I 197, 476. II 205, 621. 93 I 443. II 444. 94 I 238, 538	
Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im preuss- schen Staate 1890 I 383. 91 I 448. 92 II 482. 93 I 584. 94 II 203	
Zeitschrift für Goldwäscherei und Bergbau. Tomsk 1894 I 419. II 207	
Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie 1890 I 190, 486. II 177. 91 I 186. II 392. 92 I 199, 477. II 208, 479, 621. 93 I 218, II 444, 572. 94 I 239, 412. II 385, 488	
Zeitschrift für Naturwissenschaften. Halle . . . . .	90 I 190
Zeitschrift für physikalische Chemie etc. 1892 I 200, 385, 479. II 480. 93 I 218, 444, 583. II 445, 573. 94 I 414, 538	
Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berück- sichtigung der Lagerstättenkunde 1893 I 444. II 447, 573. 94 I 239, 413, 538. II 202, 385, 489	

## IV. Sachverzeichniss.

Die Seitenzahlen der Abhandlungen und Briefe sind *cursiv* gedruckt.

<b>A.</b>			Acanthina tetragona . . . . .	1892 II 362
Aachener Sand, Flora . . . . .	1894 II 195		Acanthinula Bigoti . . . . .	90 I 356
Aachenosaurus multident . . . . .	90 II 169		— Bigoureti . . . . .	90 I 356
Aalenian . . . . .	1893 II 528.	94 I 347	— tuchoricensis . . . . .	93 I 554
Abbildungsmethoden, kry-			Acanthoceras Bergeroni . . . . .	90 I 356
stallographische . . . . .	93 I 227		— Justinae . . . . .	94 I 371
Abichia . . . . .	90 II 49		— Mantelli . . . . .	93 II 79
Abkühlungsprocess der			— Migneui . . . . .	90 I 356
Erde . . . . .	90 I 49		— Oamattei . . . . .	90 I 356
Ablenkungen der Loth-			— peltoceroide . . . . .	93 I 355
linie . . . . .	92 I 54		— rhotomagens . . . . .	90 I 356
Abrasionsterminante . . . . .	94 II 42		— Wollgari . . . . .	93 II 414
Abriachanit . . . . .	91 I 38		Acanthochonia devonica . . . . .	93 I 47
Absoluti, Belemniten-			Acanthodes 1891 I 429.	91 II 165
gruppe . . . . .	90 I 144		— hopatini . . . . .	91 I 333
Absorption des Lichtes im			— parvulus . . . . .	91 I 333
Epidot, Sulzbachthal . . . . .	90 I 1		Acanthodidae 1891 I 333.	92 II 357
— — — in Krystallen			Acanthodii . . . . .	92 II 357
1890 II 187	92 II 1, 208		— Old-Red-Sandstone . . . . .	90 II 327
— bei Mischkrystallen BB VIII	142		Acantholepsis . . . . .	93 I 175
Absorptionsspectren von			Acanthophyllites Nicolai . . . . .	94 I 219
Didymverbindungen . . . . .	92 II 1		Acanthoteuthis, Lyme Re-	
Acacia . . . . .	91 II 382		gis . . . . .	92 I 178
— oregoniana . . . . .	90 I 374		Acanthothyris, England . . . . .	91 I 162
Acacioxylon Vegae			Acaste devonica . . . . .	BB VIII 21
1891 I 352.	93 II 430		Accipenser . . . . .	92 I 419
Acadian . . . . .	92 I 112		Accipenseriden, Lyme Re-	
Acadisch-russ. Meer wäh-			gis . . . . .	91 I 152
rend des Tacon . . . . .	91 II 114		Acer Bendirei . . . . .	90 I 374
Acadna Semseyi . . . . .	93 II 533		— borussicum . . . . .	93 II 428
Acanthactinella . . . . .	90 II 164		— dimorphum . . . . .	90 I 394
Acanthaspis . . . . .	95 I 175		— pleistocenicum . . . . .	93 I 435
— decipiens . . . . .	93 I 177		— terrae coerulae . . . . .	93 II 428
— minor . . . . .	93 I 177		Aceratherium incisivum	
Acanthias alsaticus . . . . .	91 II 328		1890 II 35.	93 II 541
Acanthicus-Stufe, Karpa-			Acerinium . . . . .	92 I 614
then . . . . .	93 II 149		— aegyptiacum . . . . .	93 II 430
			Achat, Brit. Columbia . . . . .	90 II 384

Achat, Paraguay . . .	1893 I 506	Acroura granulata . . .	1890 I 171
— Usan, Schottland . . .	94 II 223	Actaeon Basteroti . . .	94 II 472
Achrado crinites . . .	92 II 168	— Degrangei . . . . .	94 II 472
Achyrodon . . . . .	92 II 340	— Moulini . . . . .	94 II 472
Acidaspidae . . . . .	90 I 151	— neglectus . . . . .	94 II 472
Acidaspis . . . . .	92 II 151	— orthezi . . . . .	94 II 472
— Dormitzeri . . . . .	90 II 328	— parvulus . . . . .	94 II 472
— Kalkfauna von St. Malo	90 II 293	— Paulensis . . . . .	94 II 472
— Leonhardi . . . . .	90 II 328	— Salinensis . . . . .	94 II 472
— Saskatchewan . . . . .	93 I 380	— saucatus . . . . .	94 II 472
Acipenseroides, Old-Red-		— scalariformis . . . . .	94 II 472
Sandstone, Grossbritan-		— Souverbiei . . . . .	94 II 472
nien . . . . .	90 II 327	Actaeonella abbreviata . . .	93 I 538
Acirsa penepolaris . . .	90 I 357	— Absalonis . . . . .	93 I 538
Ackerbau, Abhängigkeit		— Jura, Campanien . . . . .	90 I 96
von den petrographi-		Actaeonina marahensis . . .	93 I 538
schcn Bedingungen,		— ovata . . . . .	93 I 125
Norwegen . . . . .	94 I 61	— oviformis . . . . .	91 II 129
Ackerkrume, Einfluss von		— syriaca . . . . .	93 I 538
Kohlensäure auf die		— transatlantica . . . . .	93 I 125
Erhaltung . . . . .	93 II 168	Acteosaurus Tommasinii . . .	94 I 510
Aclis Brugnioniana . . .	90 II 153	Actinistia . . . . .	92 II 358
Acme laevis . . . . .	93 I 554	Actinocamax Alfridi . . . . .	93 I 401
Acotherulium saturninum .	93 I 148	— granulatus . . . . .	94 II 71
Acrochordiceras Carlot-		— Grossouvrei . . . . .	93 I 401
tense . . . . .	91 II 170	— mammillatus . . . . .	94 II 74
— enode . . . . .	94 II 171	— quadratus 1894 I 490 . . .	94 II 114
Acrocoelum . . . . .	90 II 151	— Toucasi . . . . .	93 I 401
Acroculina bidorsata, Eifel	90 I 184	— verus . . . . .	94 II 70
Acrocyon Eguianus . . .	93 I 389	Actinoceratidae . . . . .	90 I 354
— patagoniensis . . . . .	93 I 389	Actinocyclus . . . . .	92 II 374
Acrodiclidium oligocaeni-		Actinodaphne Martiniana . .	91 II 208
cum . . . . .	93 II 434	Actinodesma . . . . .	93 I 404
Acrodus . . . . .	92 I 418	Actinodon . . . . .	93 I 173
— Kopfstacheln . . . . .	90 II 144	Actinodonta . . . . .	94 I 175
Acrophlyctis . . . . .	90 II 151	Actinophorus . . . . .	93 I 177
Acropora cornuta . . . .	90 I 168	Actinopteria Boydi . . . . .	BB VIII 50
— insignis . . . . .	90 I 168	Actinopterygii . . . . .	92 II 358
Acroria . . . . .	90 II 152	Actinostroma . . . . .	93 I 421
Acrosalenia Delgadoi . .	91 II 191	Actinotheca . . . . .	91 I 407
— incerta . . . . .	91 II 191	Acuta-Gruppe der Rhy-	
— lybica . . . . .	91 II 191	chonelliden . . . . .	91 I 162
— Ribeiroi . . . . .	91 II 191	Adapis Duvernoyi . . . . .	93 I 149
— tenella . . . . .	91 II 191	— parisiensis . . . . .	93 I 149
— venusta . . . . .	91 II 191	Adelit, Nordmarken	
Acrosphaera hirsuta . . .	93 II 423	1893 II 38 . . . . .	94 II 237
Acrostemma . . . . .	90 II 152	Adelopneustes . . . . .	93 I 560
Acrostichides rarineris .	90 I 475	Adelosina polygona . . . . .	94 I 212
— rhombifolius . . . . .	90 I 475	Adelphoterium lutarium . . .	93 I 387
Acrostigma . . . . .	94 II 469	— pumilus . . . . .	93 I 387
Acrotherium australe . . .	93 I 387	— repandum . . . . .	93 I 387
— intermedium . . . . .	93 I 387	— Rothi . . . . .	93 I 387
— mutabile . . . . .	93 I 387	— trivium . . . . .	93 I 387
— patagonicum . . . . .	93 I 387	Adeonellopsis incisa . . . . .	94 I 202
— variegatum . . . . .	93 I 387	— wetherelli . . . . .	94 I 202
Acrotrema . . . . .	90 II 152	Adeorbis Duminyi . . . . .	90 II 153

Adeorbis politus . . . . .	1891 II 463	Wirkung ders. bei der	
Adiantides Borgoniana . . .	93 II 434	Bildung der Tiefenge-	
— Heerianus . . . . .	91 I 177	steine . . . . .	1890 I 401
— Kochibeanus . . . . .	91 I 177	Agglomeratlaven, Colom-	
— lanceus . . . . .	91 I 177	bia . . . . .	93 I 77
— recentior . . . . .	94 I 220	Agnostus-Arten, Nordame-	
Adiantum Labuanum . . . . .	91 II 209	rika . . . . .	91 II 110
Adinolen, Pribram, Böh-		Agriochoerus . . . . .	93 II 396
men . . . . .	90 II 70	Agrosaurus Macgillivrayi . .	94 I 508
Adinotherium pulchrum . . .	93 I 387	Aguilarit . 1893 II 465 . .	94 II 238
— antiquum . . . . .	93 I 387	Agustylus cornifex . . . . .	93 I 389
— Babyi . . . . .	93 I 387	— primaevus . . . . .	93 I 389
Admetula . . . . .	90 II 152	Aigialosaurus, Lesina . . .	94 I 510
Adocus punctatus . . . . .	94 II 150	Aikinit . . . . .	91 I 378
Adranaria . . . . .	91 II 363	Ailuravus Picteti . . . . .	93 I 149
Adria . . . . .	93 I 530	Ainigmatit, Südnorwegen . .	92 I 254
Adrianites . . . . .	1890 II 149, 150	Akera siliciosa . . . . .	93 I 538
Adriosaurus Suessi . . . . .	94 I 510	Akerite, Südnorwegen . . .	92 I 298
Adular, Schwarzenstein,		Äkermanit . . . . .	92 I 90
Tyrol . . . . .	91 I 213	Akmit, Südnorwegen . . . .	92 I 248
— Bavenoer Zwillinge . . .	91 II 231	Akmittrachyt, Montana . . .	93 II 497
Aechmina abnormis . . . . .	92 II 459	Aktinolith, chemisches	
— marginata . . . . .	92 II 459	Verhalten . . . . .	94 II 272
— obtusa . . . . .	94 II 468	— in Glimmerschiefer,	
— spinosa . . . . .	91 I 334	Binnenthal . . . . .	94 II 426
Aeger Brodiei . . . . .	90 I 150	— Süd-Borneo . . . . .	93 I 40
Aegirin . . . . .	1891 I 264, 92 I 26, 248	Aktinolith-Schiefer, Minne-	
Aeglina, Silur . . . . .	94 I 121	sota . . . . .	94 II 262
Aegoceras . . . . .	93 II 382	— Süd-Borneo . . . . .	93 I 39
— Haueri . . . . .	94 II 356	Alacaxis . . . . .	90 II 152
— interstriatum . . . . .	94 II 341	Alactaga jaculus foss. . . .	94 II 285
Aellopus elongatus . . . . .	91 II 457	Ålandsgranit, Geschiebe . .	93 I 142
Aepyronis maximus, Ei . . .	94 II 464	Ålandsgranitporphyr, Ge-	
Äërint . . . . .	92 I 69	schiebe . . . . .	93 I 142
Äëromyrma Sophiae . . . . .	94 II 469	Alaria-Kreide von Marta-	
Aesculinae . . . . .	91 I 336	poera (Borneo) . . . . .	90 II 416
Aesculiphyllum maius . . . .		— monodactyla . . . . .	93 I 538
1893 II 565 . . . . .	94 I 227	Alaun . . . . .	90 I 35
— minus . 1893 II 565 . . .	94 I 227	— Ober-Peru . . . . .	90 I 49
Aestuarien . . . . .	93 I 66	— optische Anomalien BB VIII	4
Aestuarienbildung, nord-		— Veränderung des opti-	
alpine Trias . . . . .	94 II 9	schen Verhaltens durch	
Aetna, Ausbruch am 9. . . . .		Druck . . . . .	BB VIII 221
Juli 1892 . . . . .	93 I 491	Alaunablagerungen, Tara-	
— Thätigkeit 1888, 1889 . .	92 II 259	pacá . . . . .	91 II 21
Aetzung, natürliche, an		Alaunstein, Neu-Süd-	
Topas . . . . .	92 I 509	Wales . . . . .	90 II 376
Affe, Pliocän, Heppenloch . .	91 I 169	Albien, West-Afrika . . . .	90 II 416
— Valdarno . . . . .	93 I 386	Albit . . . . .	91 II 206
Affen, fossile 1891 II 149 . .	92 II 140	— Challes . . . . .	94 II 406
— europ. Tertiär . . . . .	91 II 146	— in Quarz . . . . .	91 I 380
Agalit, Nordamerika . . . . .	91 I 376	— Kalteneegg, Steyermark . .	90 II 16
Agathaumas 1893 I 547 . . .	94 I 183	— Llano Co. . . . .	93 I 257
Agathiceras . . . . .	90 II 150	— Mont-Cenis . . . . .	90 II 95
Agelacrinus . . . . .	91 II 189	— Morro velho . . . . .	90 II 188
Agents minéralisateurs,		— Neubildung in Diabas . .	92 II 1

Albit, Radiolarien um-		Allosaurus medius . . .	1891 II 155
schliessend . . . . .	1891 I 7	Allotheria . . . . .	93 I 390
— Revin . . . . .	94 II 407	Allotropie des amorphen	
— Russland . . . . .	91 I 218	Kohlenstoffes . . . . .	93 II 241
— Südnorwegen . . . . .	92 I 259	Alluvialgold mit Kupfer .	90 II 206
— Süd-West-Afrika		Alluvium . . . . .	90 I 316
1890 I 115.	90 II 416	— Comer-See . . . . .	93 I 532
— Tampadel . . . . .	94 II 411	— Comitát Torontál . . .	93 I 368
— Val di Susa . . . . .	91 II 407	— Darmstadt . . . . .	93 I 91
Albitschiefer, Massachu-		— Hegyes-Drócsa . . . . .	93 I 95
setts . . . . .	93 I 293	— Königswartha . . . . .	93 II 95
Albulus vulpes . . . . .	94 I 186	— Maros . . . . .	93 II 362
Alcicephalus . . . . .	92 I 405	— nördl. Norwegen . . . .	93 II 109
— coelophrys . . . . .	93 II 398	— Péron . . . . .	93 II 536
— Neumayri 1893 I 543.	93 II 398	— Theiss . . . . .	93 II 363
Aleyonaria hexabanchia	90 II 64	— Trunkey-District . . . .	94 I 111
— Langenhani . . . . .	90 II 63	Almandin . 1891 II 43.	94 II 225
Alectryonia Dilleri . . .	92 II 155	— Australien . . . . .	93 I 252
Alethopteris magna . . .	94 I 220	Almesákra-Formation . .	92 I 173
— revoluta . . . . .	91 I 443	Alnöit, Ste. Anne de Belle-	
Alexia Benoisti . . . . .	94 II 356	vue . . . . .	93 I 291
Algen, Erzeugung von		— New York . . . . .	94 II 262
Kieselsinter . . . . .	91 II 94	Alnus carpinifolia . . . .	90 I 373
— Gesteinsbildner in den		— rugosa . . . . .	90 I 373
Ostalpen . . . . .	94 II 21	Alpengletscher, Schwan-	
— in heissen Quellen . . .	92 I 523	kungen . . . . . 1893 I	374, 376
— in Thonschiefer, Saal-		Alsbachit, Melibocus . . .	94 I 289
felden . . . . .	91 II 436	— Odenwald . . . . .	92 II 252
Algonkian . 1893 I 333.	93 II 517	Alstonit, mikrochemische	
Algonquin-Becken, ein ver-		Untersuchung . . . . .	94 I 7
schwundener See, Nord-		Aluminit, Synthese . . . .	90 I 18
Amerika . . . . .	94 I 65	Aluminium . . . . .	94 I 17
Alkaliböden, Californien .	94 II 88	— Krystalle . . . . .	94 II 236
Alkalicarbonat, Bildungs-		Alunit . . . . .	93 II 466
weise . . . . .	94 I 10	— Rosita Hill . . . . .	93 I 294
Alkalihaloidsalze, Krystall-		— Thera . . . . .	91 II 414
form . . . . .	94 I 251	Alvania Aglaja . . . . .	90 II 153
Alkalijodide, Verwendung		— Euphrosine . . . . .	90 II 153
bei der Analyse . . . . .	94 I 251	— rotulata . . . . .	90 I 157
Allacodon . . . . .	90 II 143	— Thalia . . . . .	90 II 153
— fortis . . . . .	93 I 390	— zibinica . . . . .	90 I 157
— rarus . . . . .	93 I 390	Alveolina . . . . .	92 II 374
Allamanda crassostipitata	93 II 434	— oblonga . . . . .	83 II 85
Allanit . . . . .	93 II 461	Alveolinen, Java . . . . .	92 I 65
— gesteinsbildend . . . . .	93 I 240	Aveolinenkalk 1890 I 4.	94 I 158
— Gyttop . . . . .	93 I 32	Amalgam, Leogang . . . .	93 I 14
— im Granit von Nord-		Amaltheenthone, Herford	90 I 116
Argentinien . . . . .	BB VIII 337	— Leinethal . . . . .	BB VIII 268
— in Granit, Alaska . . .	93 I 291	Amaltheus attenuatus . .	93 I 126
— Llano Co. . . . .	93 I 259	— magaritatus . . . . .	94 I 192
— Texas, Baltimore Co.	90 II 228	— Whiteavesi . . . . .	92 II 155
Allantois . . . . .	93 II 180	Amarantit 1890 I 55. II 268.	93 II 462
Alligatorellus Beaumonti	94 I 378	— abeihensis . . . . .	93 I 538
Alligatorium Meyeri . . .	94 I 378	— Calama . . . . .	91 II 20
Allodon . . . . .	92 II 342	— Chile . . . . .	93 I 252
Allops crassicornis . . . .	94 I 182	Amblotheriidae . . . . .	92 II 344

Ambloterium . . . . .	1892 II 340	Ammonites folleatus . . . . .	1890 I 359
Amblyacrum . . . . .	90 II 152	— Hookeri, Jura . . . . .	90 I 151
Amblypterus Traquairi . . . . .	94 I 373	— Howelli . . . . .	92 II 155
Amblypygus Lorioli, Pliocänkalk, Insel Pianosa . . . . .	90 II 421	— inflexus . . . . .	90 II 107
Ambonychiinae . . . . .	93 I 404	— involutus . . . . .	90 II 85
Amesit . . . . .	92 I 223	— jurensis . . . . .	94 I 139
Amethyst in Basalt . . . . .	91 II 429	— Kuer . . . . .	94 I 147
— Uruguay . . . . .	93 I 25	— Kurrianus . . . . .	93 I 537
Amia Kehrerri . . . . .	93 II 547	— laeviusculus . . . . .	94 I 192
Ammoneen, Ural . . . . .	93 II 375	— lingulatus . . . . .	93 I 536
— Athabasca . . . . .	93 II 414	— Loscombi . . . . .	92 II 153
— Constantine . . . . .	93 II 197	— Lucas . . . . .	90 II 107
— Oxfordzone . . . . .	93 II 529	— Margae, Nordrand des Harzes . . . . .	90 I 178
— Unterkreide . . . . .	93 II 551	— mutabilis . . . . .	93 I 536
— Valanginien, Fontanil . . . . .	93 II 552	— nodosus-Schichten, agromische Untersuchung . . . . .	94 I 483
Ammoneen-Fauna in den Fusulinenkalken des Sosio-Thales, Palermo . . . . .	90 II 147	— nudus . . . . .	93 I 536
Ammoniak, Bestimmung sehr kleiner Mengen . . . . .	93 I 49	— octogonus, Jura . . . . .	90 I 151
Ammoniakalaun, Aenderung des optischen Verhaltens bei Deformationen . . . . .	BB VIII 237	— offarcinatus . . . . .	90 I 359
Ammoniten Bathonien . . . . .	90 II 107	— planula . . . . .	93 I 536
— brauner Jura, Lithauen . . . . .	90 I 169	— — gigas . . . . .	93 I 536
— der Artinsk-Stufe . . . . .	1890 II 44.	— retrocostatus . . . . .	90 II 107
— des mittleren Lias . . . . .	92 I 426	— Schenki, Jura . . . . .	90 I 153
— des schwäbischen Jura . . . . .	92 II 153	— sergipensis . . . . .	90 I 359
1890 I 155. 93 I 536. . . . .	94 I 384	— Streichensis . . . . .	90 II 85
— des Valanginien . . . . .	92 I 424	— subinflexus . . . . .	90 II 107
— Gault . . . . .	90 I 356	— syrtalis, Salzburg . . . . .	90 I 182
— Gross-Britanniens . . . . .	94 II 470	— tenuistriatus . . . . .	90 II 107
— Mexico . . . . .	90 II 273	— Texanus . . . . .	90 I 180
— Mitteljura . . . . .	94 I 191	— Theodorii, Jura . . . . .	90 I 151
— Neocom . . . . .	90 I 356	— torquatus Jura . . . . .	90 I 153
— Parabelknoten . . . . .	90 I 188	— Turneri . . . . .	92 II 155
— Riesenformen . . . . .	93 I 401	— Wallichii, Jura . . . . .	90 I 152
— Systematik . . . . .	94 I 145	Ammoniumsulfat, spezifisches Gewicht . . . . .	90 I 202
Ammonitenkalk, Lombardei . . . . .	93 II 355	Ammonoceras . . . . .	91 II 360
— rother, Karpathen . . . . .	93 II 148	Ammosaurus maior . . . . .	94 I 182
Ammonites balderus . . . . .	1890 II 79.	Ammotragus tragelaphus . . . . .	91 II 137
— bidichotomus . . . . .	90 II 82	Amnigenia rhenana . . . . .	94 II 473
— bimammatus . . . . .	93 I 537	Amnioten . . . . .	94 I 502
— Binderi . . . . .	93 I 536	Amorphospongia tumescens . . . . .	94 I 174
— bistrictus . . . . .	90 I 359	Ampelodaphne grandifolia . . . . .	93 II 434
— Cautleyi, Jura . . . . .	90 I 152	Amphiastraea . . . . .	90 II 339
— circumplicatus . . . . .	93 I 536	Amphibien, britisches Museum . . . . .	90 I 342
— clypealis . . . . .	90 I 182	— Nomenclatur . . . . .	90 I 466
— crenosus . . . . .	93 I 536	— Perm . . . . .	93 II 407
— desmonotus . . . . .	93 I 536	Amphibol . . . . .	1893 II 469, 487
— Emscheris . . . . .	90 I 180	— Roda, Tyrol . . . . .	91 I 216
— Fialar . . . . .	93 I 536	— secundär . . . . .	93 II 22
		— See von Vico . . . . .	91 I 12
		— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 114
		— Synthese . . . . .	93 I 265
		— Umbildung in Chlorit . . . . .	92 II 231

Amphibol, Val di Susa	1891 II 407	Amphiclina . . . . .	1891 II 465
Amphibol-Andesit, östlich.		— austriaca . . . . .	93 II 419
Balkan . . . . .	90 I 282	— St. Cassian . . . . .	90 II 333
— — Colombia . . . . .	93 I 77	Amphiclinodonta . . . . .	93 II 419
— — Ecuador . . . . .	93 I 78	Amphicoryna parasitica . . . . .	93 II 559
— — Mexico . . . . .	90 II 275	Amphicyon 1893 I 149.	93 II 184
— — pyroxenführend,		Amphidiscophora, Malm,	
Cingolina . . . . .	93 I 131	Krakau . . . . .	90 II 342
Amphibol - Biotit - Gestein		Amphidozotherium Cayluxi	93 I 149
mit Enstatit und Dial-		Amphiglypha prisca . . . . .	90 I 171
lag, Garabal Hill . . . . .	93 I 286	Amphilestes . . . . .	92 II 339
Amphibol - Biotit - Gneiss,		Amphimelania Kramber-	
centraler Balkan . . . . .	90 I 272	geri . . . . .	94 I 359
Amphibol-Dacite, Colom-		Amphioche cherichirensis . . . . .	93 I 560
bia . . . . .	93 I 77	Amphioxus . . . . .	93 II 178
Amphibolgesteine . . . . .	94 I 461	Amphistegina Cessoni . . . . .	90 II 447
— Mähren . . . . .	94 II 420	— foveolata . . . . .	94 II 368
— Ténès . . . . .	90 II 405	— maculata . . . . .	94 II 368
Amphibolgneiss . . . . .	93 II 488	Amphitheriinae . . . . .	92 II 344
— Allier-Thal . . . . .	93 II 101	Amphitherium . . . . .	92 II 339
— centraler Balkan . . . . .	90 I 272	Amphitylus . . . . .	92 II 339
— mit Diopsid, Ceylon . . . . .	90 II 99	Amphypora socialis . . . . .	94 I 171
— mit Kokkolith, Ceylon . . . . .	90 II 99	Amplagladius . . . . .	90 II 152
Amphibol-Granitit, cen-		Amplexus hercynicus . . . . .	90 II 212
tralr Balkan . . . . .	90 I 265	— tortuosus . . . . .	90 II 212
— Elsässer Belchen . . . . .	93 I 489	Ampyx americanus	
— Riesa-Strehla . . . . .	91 II 268	1890 II 440.	94 I 189
— Transvaal . . . . .	BB VII 119	— nasutus . . . . .	90 II 440
Amphibolit, Abukuma-Pla-		Amygdalaceen . . . . .	91 I 343
teau . . . . .	93 II 514	Amynodontidae . . . . .	93 I 154
— Afrika . . . . .	92 II 425	Anabacia . . . . .	90 II 337
— Bacher Gebirge . . . . .	94 I 462	Anachoropteris Decaisnii	
— Deutsch-Landsberg . . . . .	94 I 461	1891 I 170, 171	
— Einschluss des Basal-		Analcim . . . . .	1890 I 123, 133
tes, Marburg . . . . .	91 II 266	— Bachd Beg. . . . .	90 II 219
— Habendorf, Schlesien . . . . .	90 II 243	— in Diabas . . . . .	92 II 1
— Kilimandscharo . . . . .	91 II 88	— in Mandelstein, Bachd	
— Königreich Sachsen		More . . . . .	90 II 219
1891 II 266, 270		— in Mandelstein, Lunga	90 II 219
— Ligurien . . . . .	91 II 428	— Julianehaab . . . . .	93 I 500
— Mt. Blanc . . . . .	94 I 463	— krystallographisch. Un-	
— Mt. Pilatus . . . . .	90 II 395	tersuchung . . . . .	94 I 13
— Ortosee . . . . .	93 II 488	— Mt. Somma . . . . .	94 I 45
— Stubaierthal . . . . .	90 II 259	— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 207
Amphibolite . . . . .	92 I 291	— Neu-Titschein . . . . .	93 II 252
Amphibol-Ouachitit . . . . .	93 II 341	— New Jersey . . . . .	94 II 261
Amphibol-Pyroxen-Ande-		— optisches Verhalten . . . . .	BB VII 2
sit, Colombia . . . . .	93 I 77	— Pseudomorphosen nach	
— — Ecuador . . . . .	93 I 78	Leucit, Julianehaab . . . . .	93 I 500
Amphibolschiefer . . . . .	92 I 291	— pseudomorph nach Leu-	
— Cap Lizard . . . . .	91 I 94	cit . . . . .	92 II 156
— centraler Balkan . . . . .	90 I 272	— Puy-de-Dôme . . . . .	94 II 234
Amphibrachium crassum . . . . .	94 I 525	— Südnorwegen . . . . .	92 I 263
— fragile . . . . .	94 I 525	— Synthesen . . . . .	91 II 90
— truncatum . . . . .	94 I 525	— Umänderung durch Er-	
Amphiceras aegoceroides	92 I 426	wärmen . . . . .	92 II 239

- Analcim, Wasserverlust bei  
 der Erwärmung . . . 1891 I 93  
 Anamesit, Capraja . . . 94 II 428  
 — Giessen . . . 93 II 324  
 — Kaiserstuhl . . . 93 II 504  
 — Rüdigheim bei Hanau,  
 Zersetzungsproducte . . . 94 I 460  
 — Steinheim . . . 93 II 326  
 Ananchytes orbicularis . . . 91 II 332  
 — texana . . . 94 I 372  
 Ananchytidae . . . 92 II 164  
 Anar . . . 91 II 176  
 Anarosaurus pumilio . . . 91 I 332  
 Anas lignitifila . . . 92 II 148  
 Anatas . . . 1893 II 471  
 — auf Schiefer . . . 94 I 18  
 — Biellese . . . 93 II 19  
 — Dauphiné . . . 93 II 261  
 — Goldsand der Region  
 des Kane, Gouverne-  
 ment Jenissei . . . 90 I 15  
 — im Leänaporphyr . . . BB VIII 559  
 — in Fleckschiefer . . . 92 II 263  
 — Krystallakelette . . . 94 II 191  
 — künstliche Darstellung  
 1894 II 147, 185  
 — Nil-St.-Vincent . . . 94 II 404  
 — Pranal . . . 93 I 237  
 — spezifische Wärme . . . 94 I 249  
 — Wärmeleitung . . . 94 I 5  
 — Zwilling . . . 94 II 193  
 Anatina . . . 93 II 158  
 — orientalis . . . 93 I 538  
 — texana . . . 94 I 372  
 Anchilophus Desmaresti . . . 93 I 148  
 — Gaudini . . . 93 I 148  
 Anchisaurus colurus  
 1893 II 192. 94 I 182  
 — solus . . . 93 II 192  
 Anchitherium . . . 93 II 184  
 Ancillaria ancillips . . . 93 I 538  
 — canalis . . . 91 II 181  
 — digitalis . . . 91 II 181  
 — intermedia . . . 91 II 181  
 — obovata . . . 91 II 181  
 — olivaeformis . . . 92 II 462  
 Ancyloceras . . . 94 I 194  
 Ancylys-Schicht . . . 94 I 168  
 — Oeland . . . 91 II 447  
 Ancyropyge . . . 92 II 151  
 Andalusit . . . 93 II 16  
 — Ariège . . . 93 I 276  
 — — Zusammenhang von  
 Form und Vorkommen . . . 94 I 45  
 — Beaujeu . . . 94 I 264  
 — Čejov . . . 93 II 16, 266  
 Andalusit, chemisches Ver-  
 halten . . . 1894 II 267  
 — in Culmschiefer, Harz-  
 burg . . . 92 II 412  
 — im Gneiss, Argentinien  
 BB VII 311  
 — im Granit von Nord-  
 Argentinien . . . BB VIII 339, 383  
 — Süd-Borneo . . . 93 I 41  
 — Ural . . . 90 II 20  
 — Verwachsung mit Silli-  
 manit . . . 90 II 39  
 Andalusitglimmerfels . . . 94 I 71  
 Andalusitglimmerschiefer,  
 Oschatz-Wellerswalde . . . 91 II 266  
 Andalusit-Gneiss, Riesa-  
 Strehla . . . 91 II 268  
 Anden, colombianische . . . 93 I 73  
 — postglaciales Alter . . . 93 I 320  
 Andendiorite . . . 92 I 522  
 Andengranit . . . BB VIII 292  
 Andesin-Quarztrachit, Ba-  
 nat . . . 90 II 73  
 Andesit . . . 1893 II 365, 493  
 — Afrika . . . 92 II 426  
 — Almeria . . . 90 II 268  
 — argentinische Cordil-  
 leren . . . 93 I 105  
 — Armenien . . . 92 II 267  
 — Bolivia . . . 92 II 77  
 — Cabo de Gata  
 1892 II 423. 93 I 283  
 — Capraja . . . 94 II 428  
 — Carthagena . . . 93 I 284  
 — Colombia . . . 93 I 77  
 — Cypern . . . 93 II 59  
 — Duperré . . . 90 II 404  
 — Hachijo . . . 92 I 312  
 — Hoyazo . . . 91 I 86  
 — Kaiserstuhl . . . 93 II 504  
 — Karpathen . . . 93 II 144  
 — Madagascar . . . 90 II 96  
 — Martinique . . . 92 I 318  
 — Mijakeshima . . . 92 I 312  
 — Minnesota . . . 93 I 292  
 — Mono Lake . . . 92 I 387  
 — Mt. Ingalls, Californien . . . 94 I 79  
 — Munkács . . . 92 I 285  
 — Peel, Island . . . 92 I 312  
 — Rhobell-Fawr . . . 94 II 258  
 — Rosita Hills . . . 93 I 294  
 — S. Cristobal . . . 92 I 522  
 — Sandwich-Inseln . . . 92 I 320  
 — sanidinführend, Colo-  
 rado . . . 90 I 84  
 — Siebengebirge . . . 93 II 486



- Andesit, Stromboli . . . 1892 I 518  
 — Sulphur, Island . . . 92 I 311  
 — Tonga-Inseln . . . 92 I 273  
 — Vélaz . . . 91 I 264  
 — Vicentin . . . 94 I 160  
 — West-Cordilleren . . . 94 I 465  
 — Yellowstone-Park . . . 91 I 102  
 Andesitpechstein, Japan BB VII 147  
 Andesittuff, centraler Bal-  
 kan . . . 90 I 269  
 — Jesso . . . 94 I 304  
 — im Flysch bei La Clusaz . . . 92 I 295  
 — östlicher Balkan 1890 I 280, 282  
 — Ungarn . . . 91 I 127  
 Andriania Stoppanii . . . 90 II 167  
 Andromeda crassa . . . 90 I 374  
 Androstachys cebennensis . . . 94 I 220  
 Anelasma . . . 90 II 152  
 Angiopteris . . . 90 I 172  
 Angiospermen, erstes Auf-  
 treten . . . 91 II 375  
 — monokotyledone, Ue-  
 bergangstypus . . . 91 II 376  
 Anglesit, Altai . . . 94 II 230  
 — Diepenlienchen . . . 92 I 507  
 — Mies . . . 93 I 13  
 — Union Bridge . . . 92 I 47  
 Angularia . . . 92 II 32  
 — marginata . . . 94 II 142  
 Angulatenschichten, Her-  
 ford . . . 90 I 116  
 Anhydrit, Pyrenäen . . . 91 I 379  
 — Kalusz . . . 94 I 472  
 — Leogang . . . 93 I 17  
 — Nachbildung . . . 94 II 257  
 — Philadelphia . . . 91 II 27  
 — Sublimationsproduct . . . 93 II 264  
 Animike . . . 1893 II 516, 517  
 Anisaster confusus . . . 90 I 361  
 Anisoceras Haradanum . . . 91 II 174  
 — subquadratum . . . 91 II 174  
 — subundulatum . . . 91 II 174  
 Anisolophus Burmeisteri . . . 93 I 388  
 — Fischeri . . . 93 I 388  
 Ankerit, steierisches Erz-  
 gebirge . . . 94 I 4  
 Anneliden . . . 93 II 305  
 Annelidian, Montagne-  
 Noire . . . 90 I 96  
 Annularia elegans . . . 94 I 218  
 — polonica . . . 94 II 375  
 — radiata . . . 93 II 424  
 — spathulata . . . 93 II 424  
 Annuosaurus . . . 93 II 192  
 Anomalien, optische, Am-  
 mouiakalaun BB VIII 237, 242  
 Anomalien, optische, bei  
 Eudialyt . . . BB VIII 727  
 — — der Krystalle  
 1892 I 198. 93 I 223  
 — — durch isomorphe  
 Beimischung . . . 1892 I 203, 206  
 — — durch mechanischen  
 Druck . . . 1892 I 203, 206  
 — — durch Ueberlage-  
 rung von verschieden  
 orientirten Lamellen . . . 92 I 201  
 — — einaxiger Krystalle  
 BB VII 1  
 — — Kaliumlithiumsele-  
 nat . . . 94 I 180  
 — — mögliche Ursache  
 1893 I 456. 94 II 214  
 — — weinsaures Anti-  
 monoxyd-Baryum +  
 salpetersaures Kali . . . 94 I 250  
 Anomalina floscularia . . . 91 II 175  
 — globigerinoides . . . 94 II 368  
 Anomia helvetica . . . 90 I 158  
 — incurvata . . . 93 I 182  
 — Koeneni . . . 93 I 126  
 — provincialis . . . 90 I 158  
 — texana . . . 94 I 370  
 Anomocladinen, Skelet . . . 91 I 278  
 Anomodonterium monta-  
 num . . . 93 I 388  
 Anomodontien . . . 91 II 342  
 Anomoeodus Fraiponti . . . 91 I 153  
 Anomolocaris canadensis . . . 93 II 548  
 Anomozamites elegans . . . 90 I 372  
 Anona coronelensis . . . 93 II 434  
 — speciosa . . . 93 II 434  
 Anoplophora ovalis . . . 90 I 114  
 Anoplotherida . . . 93 I 148  
 Anoplotherium . . . 94 I 179  
 Anorthit . . . 92 II 68  
 — Brechungsindices . . . 92 I 31  
 — Miyaka . . . 92 I 511  
 — See von Vico . . . 91 I 13  
 — Synthese . . . 92 I 92  
 Anorthit-Gneiss, Ceylon . . . 93 I 508  
 Anorthoklas . . . 93 II 497  
 Anorthosit BB VIII 419, 434, 491  
 — Lake Superior . . . 94 II 265  
 Anoterit, Finnland . . . 92 I 309  
 Anser anatoides . . . 94 II 345  
 Anthenea, Schlumbergeri . . . 91 II 192  
 Anthochroit . . . 90 II 270  
 Antholithus minus . . . 93 I 206  
 — Noeggerathi . . . 93 I 206  
 Anthomorpha . . . 91 II 197  
 Anthophyllit, chemisches  
 Verhalten . . . 94 II 270

Anthophyllit, Franklin, Macon Co. . . . .	1894 I 40	saures, Doppelsalz mit Kalialsilber . . . . .	1894 I 245
Anthozoen, Embryologie. . . . .	94 II 474	Antimonsilber . . . . .	94 I 33
— Rheinisches Mittel- devon . . . . .	90 II 155	Antipleura . . . . .	91 II 362
Anthracit . . . . .	1893 II 241, 245	Aparchites inornatus . . . . .	92 II 458
— Dannemora . . . . .	94 II 423	— leperditoides . . . . .	94 II 468
Anthracitformation, Va- noise . . . . .	93 I 300	— oblongus . . . . .	92 II 458
Anthracomarti . . . . .	94 II 353	— subovatus . . . . .	94 II 468
Anthracomartus . . . . .	92 I 176	— subtruncatus . . . . .	94 II 468
Anthracoptera, Verwandt- schaft mit Anthraco- mya . . . . .	94 II 359	— Whiteavesii . . . . .	91 I 154
Anthracosia Löwensoni . . . . .	94 I 198	Apateolepis australis . . . . .	94 II 161
— obscura . . . . .	94 I 198	Apateopholis lanatus . . . . .	93 I 173
— oviformis . . . . .	94 I 198	Apatit 1891 II 43. 93 II 265, 469, 493	
— subnucleus . . . . .	94 I 198	— Aetzfiguren . . . . .	91 II 32
— truncata . . . . .	94 I 198	— Alexander Co., Nord- Carolina . . . . .	90 II 48
— Wenjukowi . . . . .	94 I 198	— Anorthosit, Canada BB VIII 446	
Anthracotherida . . . . .	93 I 148	— Basalt, Marburg . . . . .	91 II 242
Anthracotherium magnum . . . . .	92 II 332	— Entstehung in Schla- cken . . . . .	94 I 96
— minimum . . . . .	92 II 332	— Floitenthal, Tyrol . . . . .	91 I 215
— monsvialense . . . . .	92 I 158	— Gellivara . . . . .	93 II 269
Antiarcha . . . . .	92 II 357	— Glimmerschiefer, Ar- gentinien . . . . .	BB VII 355
Antidaphne lotensis . . . . .	93 II 434	— Gneiss, Argentinien BB VII 307	
Antidorcas Atropatensis . . . . .	93 II 398	— Granit, Nord-Argenti- nien . . . . .	BB VIII 356, 385
Antiklinaltheorie . . . . .	94 I 472	— Granit, Ortasee . . . . .	94 I 446
Antilope Maupasi, Algier . . . . .	93 I 544	— Jacupirangit . . . . .	92 II 145
— rupicapra . . . . .	1891 II 133, 138	— Jagersfontein . . . . .	90 II 97
Antilopen . . . . .	92 I 405	— Lava des Mt. Vulture BB VII 597	
Antimon . . . . .	94 I 29	— Norbotten 1893 I 36. 93 II 272	
— Bassenthwaite . . . . .	94 II 261	— Pegmatit, Argentinien BB VII 400	
— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 201	— Phosphoritlagerstätte Ciply . . . . .	90 I 69
— Queensland . . . . .	90 II 376	— Pisek . . . . .	91 I 26
— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5	— Quebec . . . . .	93 I 261
Antimonbromür . . . . .	94 I 41	— Schweden . . . . .	93 I 478
Antimonchlorür . . . . .	94 I 41	— Südnorwegen . . . . .	92 I 240
Antimonerze, Portugal . . . . .	94 II 61	— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 109
Antimonglanz . . . . .	94 I 35	— Taberg . . . . .	93 I 21
— Beobachtungen über — die Reflexion des Lich- tes an demselben . . . . .	90 I 2	— Vesuvlava . . . . .	BB VII 421
— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 206	— Winkelverhältnisse . . . . .	91 II 33
Antimonide . . . . .	92 II 210	Apatitgänge, Krystallake- lette . . . . .	93 II 52
Antimonit . . . . .	91 II 406	— Skandinavien . . . . .	93 II 64
— Allehar . . . . .	92 I 510	Apatitgruppe, Synthese . . . . .	92 I 20
— Leogang . . . . .	93 I 14	Apatitschiefer . . . . .	92 II 87
— Ungarn . . . . .	94 II 32	Apertur, numerische . . . . .	BB VII 68
Antimonjodür . . . . .	94 I 40	Aphrosiderit . . . . .	92 II 232
Antimonnickelglanz . . . . .	93 II 260	Aphtalos, Racalmuto in Sicilien . . . . .	90 I 31
— Siegen . . . . .	92 II 409	Apiatoma . . . . .	90 II 152
Antimonoxyd-Baryum, weinsaures, Doppelsalz mit Kalialsilber . . . . .	94 I 246	Apiocrinus . . . . .	90 I 94
Antimonoxyd-Blei, wein-		Aplit, Alaska . . . . .	93 I 291
		— Lausitz . . . . .	1892 II 83, 84

- Aplit, Odenwald . . . 1892 II 252  
 Aplitgänge, Melibocus . . . 94 I 289  
 Apochrysa excelsa . . . 90 II 12  
 Apocynophyllum chilense . . . 93 II 434  
 — crenulatum . . . 93 I 431  
 — grandifolium . . . 93 I 576  
 — radácsiensis . . . 93 I 576  
 — willughbeoides . . . 91 II 209  
 Apophyllit, Krystallsystem, optische Eigenschaften . . . 92 II 165  
 — optische Anomalien BB VII 5  
 — optisches Verhalten in der Hitze . . . 90 I 123  
 — Prismen . . . 90 II 41  
 — Rezbanya . . . 90 I 396  
 — Seiser-Alp . . . 93 I 34  
 — Südnorwegen . . . 92 I 265  
 — Synthese . . . 90 I 120  
 — über Gyrolith, Fladda . . . 90 II 219  
 — Wärmeleitung . . . 94 I 6  
 — Wassergehalt . . . 90 I 121  
 Apophysen von Gneiss in Anorthosit, Canada BB VIII 474  
 Aporrhais . . . 92 II 361  
 — magarita . . . 91 I 158  
 — pleurotomoides . . . 1891 II 129. 93 I 538  
 Appomatox-Formation . . . 1890 II 124. 92 I 554  
 Apricardia . . . 93 II 158  
 Apacheron-Serie . . . 93 II 86  
 Apteryx, Queensland . . . 94 I 182  
 Aptien, Algier . . . 93 I 522  
 — Spanien . . . 93 II 160  
 Aptychen . . . 91 II 220  
 — Isolirung derselben von den Ammonitengehäusen . . . 94 II 138  
 Aptychenschiefer, Central-appennin . . . 94 I 346  
 Aptychopsis Williamsii . . . 94 II 352  
 Aquitanien, Gironde . . . 1891 I 122. 94 II 357, 455  
 — Umgebung von Issoire . . . 90 II 310  
 — Vicentin . . . 94 I 159  
 Aquitanische Schichten . . . 93 II 168  
 Arabellites cornutus . . . 92 II 372  
 Arachniden der Steinkohlenformation . . . 92 I 177  
 Arachnocariden . . . 93 II 177  
 Arachnoiden im Bernstein . . . 92 II 460  
 Aragonit . . . 1890 II 42. 93 II 1  
 — Analyse . . . 94 I 23  
 — Beinertianus, Culm, Glätzisch-Falkenberg . . . 90 II 346  
 — Berg Medczianaya . . . 90 II 21  
 Aragonit, Cantal . . . 1894 I 435  
 — Einfluss der Temperatur auf die optischen Eigenschaften . . . 92 II 396  
 — Hohe Höwen . . . 93 II 36  
 — Leogang . . . 93 I 15  
 — Mies . . . 93 I 12  
 — Neussargues . . . 93 I 28  
 — Neu-Süd-Wales . . . 90 II 207  
 — pseudomorph n. Kalkspath . . . 90 I 12  
 — Symmetrie . . . 94 I 258  
 — Texas . . . 92 II 22  
 — zinkhaltiger, Tarnowitz, Oberschlesien . . . 90 II 379  
 Aralia lasseriana . . . 90 I 374  
 — palaeocarpa . . . 91 I 338  
 — pungens . . . 94 I 230  
 Araliaceen . . . 91 I 338  
 Araliophyllum . . . 91 I 338  
 Aralocaspische Schichten . . . 1892 I 372. 93 II 88  
 Araneae . . . 92 I 177  
 Aräoxen, Mexico . . . 90 II 40  
 Arapahoe-Schichten, Colorado . . . 94 I 495  
 Araucariopsis macractis . . . 93 II 429  
 Araucarioxylon . . . 1892 I 605. 93 II 219, 427  
 — arizonicum . . . 90 I 179  
 — australe . . . 94 I 532  
 — virginianum . . . 90 I 179  
 Araucarites borussicus . . . 93 II 429  
 — carbonaceus, Kohlenformation . . . 90 II 347  
 — cupreus, Perm . . . 90 II 347  
 — elberfeldensis, Kohlenformation, Grafschaft Mark . . . 90 II 347  
 — mansfeldensis, Perm . . . 90 II 347  
 — Sternbergii . . . 91 I 174  
 — Tchihatcheffianus, Culm, Altai . . . 90 II 347  
 — Ungeri, Devon, Saalfeld in Thüringen . . . 90 II 346  
 — uralensis, Perm . . . 90 II 347  
 Arbaciae . . . 92 II 161  
 Arca antiopa . . . 91 II 177  
 — brevifrons . . . 94 I 190  
 — Caziotti . . . 90 II 332  
 — Fontanesi . . . 90 II 332  
 — lirata . . . 94 I 370  
 — platensis . . . 94 I 370  
 — plicatocostata . . . 91 I 159  
 — rustica . . . 94 I 388  
 — scroreula . . . 90 II 332

Arca subterebans . . . . .	1891 II 177	Arethusina . . . . .	1892 I 173, 344
— tetragona . . . . .	90 II 332	Aretosaurus Osborni . . . . .	92 I 413
Arcestes angustus . . . . .	94 II 171	Arfvedsonit, Colorado . . . . .	91 I 268
— bilabiatus . . . . .	94 II 171	— Südnorwegen . . . . .	92 I 253
— californiensis . . . . .	94 II 111	Argile à Silex, Normandie . . . . .	93 I 523
— gigante-galeatus . . . . .	90 I 155	— variolés, Basses-Pyrénées . . . . .	91 I 413
— persulcatus . . . . .	94 II 103	Argille scagliose, Florenz . . . . .	93 II 169
— rhaeticus . . . . .	90 I 155	— Tarent . . . . .	94 II 127
— tridens . . . . .	94 II 103	Argillochelys . . . . .	91 I 151
— ventricosus . . . . .	94 II 171	Argolis . . . . .	93 I 313
Arcestitidae . . . . .	90 II 149	Argovien, erste Kette des Jura . . . . .	94 I 474
Archäische Formation, Argentinien . . . . .	92 II 294	— Trept (Isère) . . . . .	93 I 350
— Canada . . . . .	92 II 293	Argyrodit . . . . .	94 I 99
— Gliederung . . . . .	92 II 282	Arietenschichten, Herford . . . . .	90 I 116
— Kleinasien . . . . .	92 II 292	Arietina clays, Del Rio . . . . .	94 I 355
— Maryland . . . . .	92 II 285	Artistes alienigenus, Spez- zia . . . . .	90 II 297
— Mexico . . . . .	90 II 27	— anastreptotychus . . . . .	92 II 362
— Mont-Blanc . . . . .	92 I 107	— Cordieri . . . . .	92 II 362
— nördl. Appennin . . . . .	93 I 109	— ligusticus . . . . .	92 II 362
— Odenwald . . . . .	92 I 104	— nepos . . . . .	94 II 356
— Olekma-Witim . . . . .	92 II 279	— rotiformis . . . . .	92 II 362
— Shropshire . . . . .	92 II 292	— rotticus, Lias . . . . .	94 I 144
— Steiermark . . . . .	1892 II 289, 291	— subsalinarius . . . . .	92 II 362
— Unterabtheilungen . . . . .	93 I 330	— Wichmanni, Lias . . . . .	94 I 144
Archaeobatis . . . . .	93 I 177	Arietites-Arten, Lias, Deutsch-Lothringen . . . . .	94 I 344
Archaeoceti . . . . .	92 II 144	Arionellus . . . . .	94 II 96
Archaeocyathinae . . . . .	91 II 197	Ariophanto saucatsensis . . . . .	94 II 356
— Australien . . . . .	91 II 200	Aristolochiaceen . . . . .	91 I 343
Archaeocyathus minga- nensis . . . . .	91 II 197	Arius crassus . . . . .	92 I 166
Archaeolithothamnium . . . . .	93 I 578	— Egertoni . . . . .	92 I 167
Archaeophyton Newberry- anum . . . . .	91 I 350	— gagorides . . . . .	92 I 166
Archaeopteryx, Flughaut . . . . .	91 I 147	— germanicus . . . . .	92 I 167
Archaeoscolex corneus, De- von . . . . .	90 II 329	— Paroni . . . . .	92 I 166
Archaeoscyphia . . . . .	91 II 199	Arkansit . . . . .	91 I 220
Archaeozoon acadiense . . . . .	91 II 309	Arkona Beach, Nord-Ame- rika . . . . .	94 I 65
Archaeicum, Argentinien BB VIII 296		Arkose, Cosne, Dep. Allier . . . . .	91 II 316
— Britannien . . . . .	91 I 90	— cambrische, Westliches Finnland . . . . .	90 I 284
— Central-Pyrenäen . . . . .	91 I 260	— Lennegebiet . . . . .	BB VIII 624
Archiacia palmata . . . . .	93 I 559	— mitteleocän, Velay . . . . .	93 II 102
— acuta . . . . .	93 I 559	— Pillnitz . . . . .	93 II 93
— saadensis . . . . .	93 I 559	— Unteritalien . . . . .	91 II 55
— sandalina . . . . .	93 I 559	— vorcambrische . . . . .	93 I 333
— santonensis . . . . .	93 I 559	Arnagerkalk, Bornholm . . . . .	93 I 144
Archicapsa Rüsti, Krakau . . . . .	90 II 343	Arnagerquarzit, Bornholm . . . . .	93 I 144
Arcomya . . . . .	93 II 158	Arnagersandstein, Born- holm . . . . .	93 I 144
Arcopagia planissima . . . . .	93 I 538	Arnimit, Synthese . . . . .	92 I 20
Arctomyia . . . . .	90 II 430	Arnotites vancouverensis . . . . .	91 II 170
Arctomys bobac . . . . .	1890 I 459, 91 I 334, 94 II 283	Arnusien, Montpellier . . . . .	90 II 308
— marmotta . . . . .	93 I 539	Aromit, Atacama . . . . .	90 I 49
Ardesien . . . . .	92 I 361		
Ardisia crassifolia . . . . .	93 II 434		

<i>Arpedium stillicidii</i> . . .	1893 II 549	<i>Artisia varians</i> . . .	1893 I 206
<i>Arsen</i> . . .	94 I 28	<i>Artocarpidium Martini-</i>	
— <i>British Columbia</i> . . .	90 II 384	<i>anum</i> . . .	91 II 208
— <i>drei Modificationen</i> . . .	94 I 251	— <i>ovalifolium</i> . . .	93 II 432
— <i>in Erzen</i> . . .	93 II 276	— <i>Silvani</i> . . .	94 I 531
<i>Arsenantimonnickelglanz,</i>		<i>Artocarpus Dicksoni</i> . . .	94 I 230
<i>Siegen</i> . . .	92 II 406	<i>Artodictis australis</i> . . .	93 I 388
<i>Arsenisen</i> . . .	91 I 151	— <i>Munizi</i> . . .	93 I 388
<i>Arsenide</i> . . .	92 II 210	<i>Arvicola</i> 1890 II 35.	93 I 539
<i>Arsenjodür</i> . . .	94 I 42	<i>Asaphus diurus</i> . . .	92 II 151
<i>Arseniopleit, Sjögruben-</i>		<i>Asar</i> . . .	94 I 499
<i>feld, Oerebro</i> . . .	90 II 54	— <i>Entstehung</i> . . .	92 I 392
<i>Arsenit, künstlich</i> . . .	93 I 25	— <i>Mecklenburg</i> . . .	94 I 164
<i>Arsenkies</i> 1891 I 151.	94 II 15	— <i>Norddeutschland</i> . . .	90 I 320
— <i>Court-St.-Etienne</i> . . .	94 II 403	— <i>Posen</i> . . .	94 II 131
— <i>Goldkronach bei Markt</i>		— <i>Wreschen</i> . . .	94 II 456
<i>Redwitz</i> . . .	90 I 99	<i>Asbest, Mies</i> . . .	93 I 13
— <i>gold- und silberhaltig,</i>		— <i>Mont Cenis</i> . . .	90 II 95
<i>Serbien</i> . . .	90 II 75	— <i>Ottawa Co.</i> . . .	92 II 26
— <i>Hühnerkofel</i> . . .	92 II 70	— <i>Quebec</i> . . .	90 II 383
— <i>in Granit, Ortasee</i> . . .	94 I 447	<i>Asbolan, Leogang</i> . . .	93 I 17
— <i>Krystallform und Zu-</i>		<i>Asbydiabas, Geschiebe</i> . . .	93 I 143
<i>sammensetzung</i> . . .	94 II 399	<i>Asche, Tiefsee</i> . . .	93 II 309
— <i>Leogang</i> . . .	93 I 15	— <i>vulcanische, Entsteh-</i>	
— <i>silberhaltig</i> . . .	93 II 78	<i>ung</i> . . .	92 II 257
— <i>Wunsiedel</i> . . .	91 II 38	<i>Aschenauswürfe im Lenne-</i>	
<i>Arsenolith, Pseudomor-</i>		<i>gebiet</i> . . .	BB VIII 640
<i>phose</i> . . .	94 II 231	<i>Aschenstructur des Lenne-</i>	
<i>Arsenopyrit, Czielova</i> . . .	90 II 218	<i>porphyrs</i> . . .	BB VIII 576 647
— <i>goldhaltig</i> . . .	94 I 85	<i>Ascoceras gradatum</i> . . .	91 II 359
— <i>Petrowitz</i> . . .	93 II 266	— <i>Murchisoni</i> . . .	91 II 357
— <i>Serbien</i> 1890 I 404,	91 I 239	<i>Ascoleras ampulla</i> . . .	91 II 359
— <i>chemische Analyse</i>	90 II 218	— <i>bohemicum</i> . . .	91 II 359
<i>Arsensäure, Unterschei-</i>		— <i>cochleatum</i> . . .	91 II 359
<i>dung von Phosphor-</i>		— <i>collare</i> . . .	91 II 359
<i>säure</i> . . .	94 I 7	— <i>cucumis</i> . . .	91 II 359
<i>Arsentypus der Metalle</i> . . .	94 I 4	— <i>decipiens</i> . . .	91 II 359
<i>Artesische Brunnen, Al-</i>		— <i>doliun</i> . . .	91 II 359
<i>gier</i> . . .	93 I 66	— <i>fistula</i> . . .	91 II 359
— <i>Hód-Mező-Vásárhely</i> . . .	90 I 453	— <i>lagna</i> . . .	91 II 359
<i>Arthante gemiculatoides</i> . . .	93 II 434	— <i>manubrium</i> . . .	91 II 359
<i>Arthesina, Obersilur</i> . . .	91 I 404	— <i>pupa</i> . . .	91 II 359
<i>Arthrodira</i> . . .	92 II 358	— <i>reticulatum</i> . . .	91 II 359
<i>Arthropitus cruciatus</i> . . .	93 I 205	— <i>sipho</i> . . .	91 II 359
— <i>elongata</i> . . .	93 I 205	<i>Ascoceratidae</i> . . .	90 I 354
— <i>männliche Frucht-</i>		— <i>Ober-Silur, Gotland</i> . . .	91 II 358
<i>organe</i> . . .	90 II 348	<i>Aspendesia meandrinifor-</i>	
— <i>stephanense</i> . . .	93 I 205	<i>mis</i> . . .	91 I 159
<i>Arthropoden</i> . . .	92 II 359	<i>Asperolith, Pseudomor-</i>	
<i>Arthroporella catenularia</i> . . .	93 II 145	<i>phose nach Malachit</i> . . .	91 II 13
<i>Arthrostigma</i> . . .	93 II 213	<i>Asphalt, Dannemora</i> . . .	94 II 423
<i>Articulina extensa</i> . . .	94 II 367	— <i>Tertiär, Utah</i> . . .	94 I 91
<i>Artiodactyla</i> . . . 1890 II 315, 431		<i>Aspidiopsis</i> . . .	94 I 528
<i>Artiodactylen im Miocän</i> . . .	92 II 331	<i>Aspidoceras</i> . . .	90 II 147
<i>Artisia alternans</i> . . .	93 I 206	— <i>diversiforme</i> . . .	90 I 175
— <i>costata</i> . . .	93 I 206	— <i>perarmatum, Polen</i> . . .	94 I 487

Aspidochiroten . . . . .	1892 II 368	Astropecten Pichleri, Car-	
Aspidodiademataidae . . . . .	92 II 160	dita-Schichten . . . . .	1890 I 107
Aspidopholas Staineri . . . . .	93 II 555	Astrophyllit, Colorado . . . . .	94 I 56
Aspidorhynchidae . . . . .	93 I 173	— Südnorwegen . . . . .	92 I 245
Aspidorhynchus sp. . . . .	93 II 546	Asymtoceras Newtoni . . . . .	93 I 180
Aspidosoma petaloides, . . . . .		Atakamit . . . . .	1891 II 20. 93 II 463
Harz . . . . .	94 II 360	Atelestit, Grube Neuhilfe, . . . . .	
Aspidura Ludeni . . . . .	90 I 171	Sachsen . . . . .	90 II 386
— prisca . . . . .	90 I 171	Atherstonia, Karroo-For-	
— Raiblana . . . . .	90 I 171	mation, Süd-Afrika . . . . .	91 II 455
— scutellata . . . . .	90 I 171	Athyriata . . . . .	94 I 201
Aschien . . . . .	93 I 524	Athyris . . . . .	91 II 186
Astarte . . . . .	1892 II 361. 93 II 158	— laeviuscula . . . . .	92 I 590
— acuminata . . . . .	94 I 372	— Macleayana . . . . .	93 II 129
— aequilatera . . . . .	93 I 126	— reticularis . . . . .	91 II 186
— angulata . . . . .	93 II 200	Atlantosaurus . . . . .	90 II 484
— elongata . . . . .	93 I 381	Atlas, tunisischer . . . . .	93 II 26
— Kreide von Martapoera . . . . .		Atocus defessus . . . . .	93 II 549
(Borneo) . . . . .	90 II 416	Atomodesma undulata . . . . .	94 II 103
— Pironae . . . . .	91 II 176	Atomzahl eines Gesteins . . . . .	92 I 62
— pulchella . . . . .	93 I 381	Atopsaurus Jourdani . . . . .	94 I 378
— trapeziformis . . . . .	93 I 381	Atractosella . . . . .	90 II 163
— Valfinensis . . . . .	91 II 176	Atractotrema . . . . .	90 II 151
Astartopsis . . . . .	92 II 138	Atremata . . . . .	1892 I 193. 94 I 200
Asteractinella . . . . .	90 II 164	Atrypa, Nord-Patagonien . . . . .	93 I 28
Asterienkalk, Gironde . . . . .	94 II 453	— palmata . . . . .	BB VIII 61
— Pont-de-la-Mave . . . . .	94 II 455	— reticularis . . . . .	
Asteroblastus stellatus . . . . .	94 II 82	1891 II 184. BB VIII 662	
Asterocyclites . . . . .	94 I 172	Atrypteridae . . . . .	93 I 386
Asteroiden . . . . .	91 II 187	Aturia Basteroti, Biarritz . . . . .	94 II 472
Asterolepis . . . . .	92 II 358	Aturitenmergel, Mähren . . . . .	92 I 140
Astrophyllites . . . . .	91 I 170	Atys camaleis . . . . .	90 II 153
— flexuosus . . . . .	93 I 204	— silvestris . . . . .	90 II 153
— polyphyllus . . . . .	94 I 218	— utriculus . . . . .	90 I 357
— subulatus . . . . .	94 I 218	Aublysodon . . . . .	93 I 164
— trichomatosus . . . . .	94 II 481	AucellaBlanfordiana, Jura . . . . .	90 I 153
Asteroplax scabra . . . . .	93 I 178	— brasiliensis . . . . .	90 I 359
Asterosteidae . . . . .	92 II 358	— Bronni, Jura . . . . .	90 I 150
Asterosteus . . . . .	93 I 175	— bulloides . . . . .	90 I 158
Asthenosoma . . . . .	90 I 85	— inflata . . . . .	90 I 158
Astien, Montpellier . . . . .	90 II 308	— Keyserlingi . . . . .	90 I 158
— Nador-Thal . . . . .	92 I 373	— piriformis . . . . .	90 I 158
— Umgebung von Bra . . . . .	90 II 124	— precarinata . . . . .	94 I 506
Astieria sulcosa . . . . .	93 I 355	— Sjögreni . . . . .	93 II 382
Astochit, Wermland . . . . .	93 II 37	— terebratuloides . . . . .	90 I 158
Astrachanit, Astrachan . . . . .	94 II 230	— trigonoides . . . . .	90 I 158
Astraea Bowerbanki . . . . .	90 I 370	— volgensis . . . . .	90 I 158
Astraeidae . . . . .	93 I 192	Aucellen, Jura, Mexico . . . . .	90 II 273
Astraeomorphinae . . . . .	93 I 197	Auchenaspis . . . . .	94 I 382
Astrakanit . . . . .	93 I 42	Auerlith, Green River . . . . .	91 II 240
Astrocladia frutectosa . . . . .	94 I 210	Auflösung der Krystalle . . . . .	92 II 236
Astrocoenia . . . . .	90 II 337	Augen im Sericitschiefer, . . . . .	
— hexactis . . . . .	93 I 195	pyrithaltig . . . . .	91 I 91
— Ohmanni . . . . .	93 I 195	Augengneiss, Schweden . . . . .	92 I 340
— Waltheri . . . . .	93 I 195	Augenstructur, Entsteh-	
Astrohelix regularis . . . . .	94 I 171	ung . . . . .	91 I 88

Augit 1893 II 331, 474,	Augitporphyr, Fassathal 1890 I 81
487. 1894 I 82	— Pillersee . . . . . 90 II 259
— Anorthitfels, Canada BB VIII 441	Augitporphyrit . . . . . 93 II 444
— Basalt, Marburg . . . . . 91 II 162	— Alaska . . . . . 93 I 506
— Boninit . . . . . 92 I 313	— Bergmassiv von Menez-
— Eifel . . . . . 92 II 415	Hom . . . . . 90 II 398
— Fortwachsen desselben	— Dep. Saône et Loire . . . 91 II 288
in Peridotit, Maine . . . 90 I 273	— Grossenhain . . . . . 93 I 94
— Ijolith . . . . . 92 I 307	— I. of Man . . . . . 92 II 264
— Laven des Mt. Vulture BB VII 591	— Magdeburger Uferrand . . 93 II 98
— Lösungsflächen . . . . . 92 I 505	— östlicher Balkan . . . . . 90 I 280
— monoklin-hemiëdrisch . . 94 II 67	— Pyrenäen . . . . . 91 II 287
— Risoe . . . . . 90 I 89	— Rhodus . . . . . 94 I 73
— sanduhrförmig . . . . . 94 II 23	— Süd-Borneo . . . . . 93 I 42
— Synthese . . . . . 92 I 89	— Transvaal . . . . . BB VII 123, 126
— Tonalit . . . . . BB VII 476	Augitreihe, optische Con-
— Tuff, Campanien . . . . . 91 II 306	stanten . . . . . BB VIII 171
— Vesuvlava BB VII 419, 422, 428	Augitsyenit, Capverden . . 91 I 402
— Zwillingsbildung . . . . . 92 I 506	— Cingolina . . . . . 93 I 126
Augit-Amphibol-Fourchit,	— Nassau, Sachsen . . . . . 91 II 276
Connecticut . . . . . 94 II 264	— Südnorwegen . . . . . 92 I 296
Augitandesit . . . . . 93 II 490	— Tirol . . . . . 90 I 76
— Bandai Sar . . . . . 90 II 102	Augittrachyt, Campanien . . 91 II 305
— Guadelupe . . . . . 91 I 268	— Ponza-Inseln . . . . . 94 I 281
— Kars . . . . . 90 I 82	Aulacoceras acus . . . . . 94 II 169
— M. Rado . . . . . 91 I 271	Aulocystis . . . . . 90 II 160
— Masgerth . . . . . 90 I 82	Aulopora . . . . . 93 I 420
— Massiv von Cap Djinet . . 90 II 403	Aurichalcit . . . . . 92 II 211
— Meygal . . . . . 93 I 272	— Mexico . . . . . 93 II 278
— mikrolithisch, Arran . . 94 II 422	— Zusammensetzung . . . . 94 I 24
— östlicher Balkan	Auricula Sandbergeri . . . 91 II 328
1890 I 279, 280, 281, 282	Auripigment, Casa Testi
Augit-Aphanit, Rhowell-	1892 II 10, 11
Fawr . . . . . 94 II 258	— Leogang . . . . . 93 I 14
Augitdiorit, Capverden . . 91 I 402	— mikroskopische Unter-
— Colorado . . . . . 90 I 84	suchung . . . . . 94 I 15
— Predazzo . . . . . 90 I 77	— Yellowstone Park . . . . 94 I 59
— Tirol . . . . . 90 I 76	Ausbruch des Aetna 93 II 483, 492
Augit-Diorite, Süd-Borneo . 93 I 42	Ausgleichungsmethoden
Augitfels, Süd-Borneo . . . 93 I 43	der geometrischen Kry-
Augitgranit, Elsässer Bel-	stallographie . . . . . 94 I 430
chen . . . . . 93 I 489	Auslangungsprocess der
— in Gabbro, Skye . . . . . 94 II 259	Suspensionen von Kalk-
Augit-Hornblende-Biotit-	und Magnesiicarbona-
Bomben, Laacher See . . . 92 II 417	ten . . . . . 94 I 264
Augit-Hornblende-Gneiss,	Auslöschung, undulöse . . 93 II 247
Ceylon . . . . . 93 I 507	— — im Quarz, Nord-Ar-
Augitit, Limerick . . . . . 94 I 302	gentinien . . . . . BB VIII 364
— östlicher Balkan . . . . . 90 I 282	Auslöschungsschiefe bei
Augitite . . . . . 92 I 285	monoklinen Krystallen . . 94 II 209
Augit-Norit (Hyperit),	Ausscheidungen, basische,
Cortlandt Series . . . . . 90 I 87	von Titaneisen . . . . . 93 II 69
Augit-Peridotit (Pikrit),	— granitoide . . . . . 93 II 359
Cortlandt Series . . . . . 90 I 87	— von Hornblende und
Augitporphyr bei Timan . . 91 II 425	titanreichem Eisenerz . . 93 II 71
— Ehrwald . . . . . 92 I 285	Austinkalk . . . . . 94 I 152

Austinocrinus Eckerti. 1891 II 192  
 Australanthus, Echiniden-  
   Gattung . . . . . 94 I 391  
 Auswürflinge, agglutini-  
   rende . . . . . 1892 II 255, 256  
   — des Monte Somma . . . . . 94 II 427  
 Avellana subincrassata . . . . . 91 I 158  
 Avicula . . . . . 93 I 403  
   — contorta, Rhät, Lu-  
   xemburg . . . . . 90 I 299  
   — Foulloni . . . . . 93 II 136  
   — Frechi . . . . . 93 I 182  
   — globulus . . . . . 90 I 176  
   — Hallensis . . . . . 90 I 107  
   — Haradae . . . . . 91 II 175  
   — Kokeni . . . . . 94 II 141  
   — lamellosa . . . . . 93 I 182  
   — Leveretti . . . . . 94 I 372  
   — lima . . . . . 91 I 406  
 Aviculidae, Stammbaum . . . . . 91 II 361  
 Aviculiden, Devon . . . . . 93 I 402  
 Aviculinae . . . . . 93 I 403  
 Aviculomya peralata . . . . . 91 I 406  
 Aviculopecten . . . . . 93 I 403  
   — aegypticus . . . . . 93 II 521  
   — borealis . . . . . 91 II 122  
   — Lindströmi . . . . . 91 II 122  
   — pygmaeus . . . . . 91 II 122  
   — Toulai . . . . . 91 II 122  
 Aviculopectiniinae . . . . . 93 I 403  
 Awaruit . . . . . 1892 I 317  
 Axinella, Malm, Krakau . . . . . 90 II 342  
 Axinit . . . . . 1891 I 44  
   — Bergmannstrotes Um-  
   bruch . . . . . 90 II 50  
   — chemische Zusammen-  
   setzung . . . . . 90 II 49  
   — Formel. 1891 I 267. . . . . 91 II 335  
   — in Granit, Ortasee . . . . . 94 I 446  
   — Neu-Süd-Wales . . . . . 90 II 207  
   — Nordmarken 1894 I 272, II 235  
   — Pyrenäen . . . . . 94 I 43  
   — Radauthal . . . . . 90 II 50  
   — Treseburg i. Harz . . . . . 90 II 49  
   — Val di Susa . . . . . 91 II 407  
   — Wormke . . . . . 90 II 49  
 Axenwinkel, Messung am  
   Polarisationsmikroskop BB VII 506  
 Axophyllum medulosum . . . . . 94 I 171  
 Azalea procumbens . . . . . 91 I 344  
 Azeca vitrea . . . . . 93 I 554  
 Azorit, S. Miguel, Azoren . . . . . 90 I 33  
 Azoxyanisol . . . . . 91 II 5  
 Azoxyphenetol . . . . . 91 II 5  
 Azurit, Leogang . . . . . 93 I 17  
   — Arizona . . . . . 94 I 23

Azurit, Laurion . . . . . 1893 II 247  
 — Synthese . . . . . 92 I 19

## B.

Ba (Sb O)<sub>2</sub> (C<sub>4</sub> H<sub>4</sub> O<sub>6</sub>)<sub>2</sub> +  
 24 H<sub>2</sub> O, Krystallform BB VIII 501  
 Ba (Sb O)<sub>2</sub> (C<sub>4</sub> H<sub>4</sub> O<sub>6</sub>)<sub>2</sub> +  
 Na Cl + 5 H<sub>2</sub> O, Kry-  
   stallform . . . . . BB VIII 504  
 Ba (Sb O)<sub>2</sub> (C<sub>4</sub> H<sub>4</sub> O<sub>6</sub>)<sub>2</sub> +  
 Na NO<sub>3</sub> + H<sub>2</sub> O, Kry-  
   stallform . . . . . BB VIII 532  
 Babinet'scher Compensator  
   BB VII 74. BB VIII 219  
 Babingtonit, künstlich . . . . . 93 I 263  
 Bachitherium . . . . . 93 I 148  
 Bacillariten, Kohlensand-  
   stein der Loire und des  
   Gard . . . . . 90 II 37  
 Bactrellaria . . . . . 90 I 167  
   — rugiga . . . . . 90 I 167  
 Baculites Héberti . . . . . 91 I 123  
 Badiotites Celtensis . . . . . 91 II 170  
 Bänderthon, Colmnitz,  
   Sachsen . . . . . 91 I 85  
   — Riesa, Sachsen . . . . . 91 II 270  
 Bären, Pyrenäen . . . . . 94 II 149  
 Baer's Gesetz der Fluss-  
   bette . . . . . 90 II 240  
 Bagania pupiformis . . . . . 91 II 463  
   — Raincourtii . . . . . 91 II 463  
 Bagshot-Schichten  
   1891 I 123. 92 II 111  
 Baiera palmata . . . . . 90 II 448  
 Bajocien . . . . . 93 II 528  
   — Alpenkette . . . . . 90 I 117  
   — Montagne de Lure . . . . . 90 II 280  
   — Süd-Frankreich . . . . . 91 II 323  
   — Var . . . . . 93 I 519  
 Bairdia anticostiensis . . . . . 91 II 461  
   — cestriensis . . . . . 92 II 459  
   — leguminoides . . . . . 92 II 459  
 Baku-Serie . . . . . 93 II 86  
 Balachany-Serie . . . . . 93 II 86  
 Balaenidae . . . . . 92 II 147  
 Bala-Gesteine, Caernarvon-  
   shire . . . . . 90 II 261  
 Balantiosoma . . . . . 90 I 169  
 Balanulina Kitteli . . . . . 90 II 344  
 Balanus Hameri, Pleisto-  
   cän . . . . . 91 II 461  
 Balatonites acuti . . . . . 91 II 171  
   — arietiformes . . . . . 91 II 171  
   — andershuanus . . . . . 94 II 168



Balatonites trinodosus	1894 II 170	Baryt, Puy-de-Dôme	1893 I 249
Baldisserit	92 II 253	— Aetzfiguren	90 I 33
Baleiochthys graciosa	93 II 194	— Rosenhöfer Zug	90 I 403
— lata	93 II 194	— Semmering	92 II 71
Balsfjordgruppe	93 II 110	— Silbernaaler Zug	90 I 403
Bañados	93 I 25	— Südwest-Afrika	90 I 109
Bandjaspis, Meissen, Sachsen	91 I 81	— Torda, Siebenbürgen	1890 I 398, 399
Banksia	92 I 468	— Tyrol	91 I 212
— Arten, fossile	93 I 436	— Valsugana	90 II 26
Banura Cuadrae	93 II 434	— Waldshut, Baden	90 II 378
Barbaronthea Florissanti	93 II 549	— Zellerfelder Hauptzug	90 I 402
Barbus fossilis, Java	90 I 313	— Zwillinge	92 II 32
Barkevikit, Südnorwegen	92 I 253	Barytfeldspath, Sjögrube	90 I 231
Barosaurus lentus	91 I 150	Barytglimmer	90 II 37
Barren	93 I 65	Barytocalcit, Mies	93 I 12
— Bildung	93 II 167	Baryum-Feldspath	91 II 244
Barroisella	93 II 202	— Nitrat, optische Anomalien	92 I 200
Barybraxis lata	93 I 551	Basalt, Abessinien	93 II 55
Barychilina	92 II 458	— Afrika	92 II 426
— pulchella	92 II 459	— Appennin	91 I 272
— puncto-striata	92 II 459	— argentinische Cordillere	93 I 105
Barysit, Bleisilicat von der Harstigsgrube	90 I 24	— arktisches Gebiet	93 I 498
Baryt, Allmendingen, Weisser Jura	90 I 39	— Armenien	92 II 267
— Aspen	92 II 32	— Bett des Allier	92 I 68
— Binnen	90 I 34	— Colombia	93 I 77
— Canda	91 I 250	— Darmstadt	93 I 90
— Clausthal	90 I 399	— Eisenrüttel	92 II 250
— Dabogoberg	90 II 25	— Euganeen	1892 II 254, 420
— Doppelbrechung, Abhängigkeit von der Temperatur	91 I 209	— Gegend von Ain-Témouchent	90 II 406
— Einfluss der Temperatur auf die optischen Eigenschaften	92 II 397	— Gegend von Delys	90 II 403
— Gänge, Darmstadt	93 I 90	— Giessen 1892 I 95	93 II 324
— Grube Alte Grimberg, Siegen	90 I 399	— Grossdehsaer Berg	90 II 68
— Grube Beschert Glück, Freiberg	90 I 400	— Hessen	91 II 278
— Grube Isaak, Freiberg	90 I 400	— Hohenberg, Westfalen	94 II 55
— Harstigen	90 II 226	— I. of Man	92 II 264
— Harz	90 I 400	— Lausitz	92 II 81
— Hütschenthaler Gang	90 I 402	— Louisa-Flörsheim	90 I 448
— Hüttenberger Erzberg	93 I 38	— Marburg	1891 II 156, 231
— Iberg bei Grund	90 I 403	— Meygal	93 I 272
— Idria	93 I 464	— mit Hornblende, Madagascar	90 II 96
— in einem Ammonit von Luxemburg	91 II 7	— Mongolei	91 I 281
— Koppánd	90 I 397	— Monte Baldo	90 I 82
— Kronthali, Elsass, Aetzfiguren	90 I 31	— Nemours	90 II 405
— Kulenriet, Bayreuth	90 I 399	— Oberlausitz	90 II 68
— Levico im Val Sugana	90 II 27	— Odenwald	1892 II 252, 253
		— Quarz-führender	92 I 80
		— Sachsen 1891 I 69, 71.	II 273.
		— Sandwich-Inseln	92 I 94
		— Siebenbürgen	94 I 292
		— South Mountain	94 I 77
		— spezifische Wärme	92 II 43

Basalt, Stromboli . . .	1892 I 517	Bauxit . . .	1892 I 277.	93 II 78
— Tihany . . .	92 II 274	— Bildung . . .		94 I 460
— Tirol . . .	1890 I 72, 82	— Garlaban . . .		90 II 86
— Trunkey District . . .	94 I 111	Bayanoteuthis . . .		92 II 361
— Tumbarumba . . .	94 I 162	Baylea Koningkii . . .		94 I 517
— Vélaz . . .	91 I 264	Bear River Formation,		
— Venetien . . .	91 II 426	Wyoming . . .		94 I 355
— Verwitterung . . .	92 I 277	Beaumontit, Schweden . . .		90 I 406
— Vicentin . . .	94 I 159	— Ramsö . . .		91 II 87
— Virginia . . .	91 I 113	Beben, kryptovulcanische		94 I 455
Basalteisenstein . . .	92 I 277	— tektonische . . .		94 I 454
Basaltgesteine, Systematik	90 II 249	— vulcanische . . .		94 I 455
Basaltglas, tachylytähn-		Becken, Entwicklung . . .		93 II 403
liches, von Pantellaria	93 II 58	Beckengürtel der Schild-		
Basaltjaspis, Marburg . . .	91 II 246	kröten . . .		94 I 183
Basaltlehm, Odenwald . . .	91 II 252	Beecherella angularis . . .		94 II 164
Basaltobsidianbomben,		— avicula . . .		94 II 164
Kilimandscharo . . .	91 II 88	— carinata . . .		94 II 164
Basalttuff, Breitfirst . . .	92 I 280	— cristata . . .		94 II 164
— Giessen . . .	92 II 418	— ovata . . .		94 II 164
— Stromboli . . .	92 I 519	— subtumida . . .		94 II 164
Basanit, Afrika . . .	92 II 426	Beekit, Süd-Devon . . .		91 I 232
— Cabo de Gata . . .	92 II 424	Beerbachit, Odenwald . . .		94 I 290
— Hessen . . .	91 II 278	Belemnitella mucronata		
— Kaiserstuhl . . .	93 II 504	1890 II 418.	94 II 74, 114	
— Mt. Vulture . . .	BB VII 601	— plena . . .		90 II 411
Baseopsis sibirica . . .	91 II 357	Belemniten, Aptienmergel		94 I 384
Basilit, Gouvernement		— Classification . . .		93 II 413
Oerebro . . .	94 I 270	— Kreide, Schweden . . .		94 II 69
Basin ranges . . .	93 I 482	Belemnites Africanus . . .		90 I 9
Bastit, Borzonasca . . .	92 I 288	— binervius . . .		90 I 4
Bastnäsit . . .	93 II 470	— brevixaxis . . .		93 I 353
Batêa . . .	93 II 324	— conicus . . .		90 I 4
Bath . . .	93 II 384	— cristatus . . .		93 I 353
Bath-Stufe, Madagaskar . . .	90 I 3	— explanatoides . . .		93 I 353
Bathonien . . .	90 II 107	— Gerardi, Jura . . .		90 I 149
— Alpenkette . . .	90 I 117	— minimus . . .		93 I 360
— Montagne de Lure . . .	90 II 280	— mosquensis . . .		93 I 353
— Savoyen . . .	94 I 348	— mucronata . . .		90 I 170
— Süd-Frankreich . . .	91 II 323	— obeliscoides . . .		93 I 353
Bathysiphon . . .	94 II 366	— obtusirostris . . .		93 I 353
— appenninicum . . .	94 I 394	— pistilliformis . . .		90 I 4
— taurinense . . .	94 I 394	— plenus . . .		92 I 366
Bathysoma Lütgeni . . .	94 II 349	— polygonalis . . .		90 I 4
Bathystoma . . .	90 I 168	— Rouilleri . . .		93 I 353
Batodon tenuis . . .	93 I 391	— speetonensis . . .		93 I 353
Batrachier, Becken . . .	93 II 406	— westfalicus . . .		91 I 165
Batrachit, mikrochemische		Belemnocrinidae . . .		92 II 168
Untersuchung . . .	94 I 7	Bella bucciniformis . . .		90 II 153
Batriscus antiquus . . .	93 I 551	Bellasiën, Portugal . . .		94 I 353
— pristinus . . .	93 I 551	— Torres-Vedras . . .		93 II 159
Baumaterial-Sammlung des		Bellerophon 1890 II 151.		92 II 372
k. k. naturhistorischen		— Antonii . . .		93 II 521
Hofmuseums Wien . . .	93 I 70	— Bolivien . . .	BB VIII 41	
Baumstumpf, Carbon, Osnab-		— carinatus . . .		93 II 521
rück . . .	91 I 440	— latofasciatus . . .		90 II 237

Bellerophonkalk, Kärnten	1892 I 117	Bernstein-Insecten . . .	1894 II 166
— Süd-Tirol . . . . .	93 I 120	Bernstein-Käfer . . . . .	92 I 424
Belonesia . . . . .	92 II 256	Berrias-Stufe . . . . .	92 I 361
Belonorhynchus gigas . . .	94 II 162	Berthierit, Como . . . . .	94 II 18
— gracilis . . . . .	94 II 162	Bertrandit . . . . .	93 II 468
Belonostomus Comptoni . .	93 I 173	— Colorado . . . . .	91 II 41
— indicus . . . . .	91 II 342	— La Chapelle-sur-Erdre . .	93 I 239
Beloptera . . . . .	92 II 361	— Limoges . . . . .	92 II 218
Belopterina . . . . .	92 II 361	— Mt. Antero . . . . .	1892 II 27, 29
Belostoma deperditum		— Pisek 1890 I 39. II 55.	91 I 27
1890 II 20.	91 I 50	— Stoneham . . . . .	92 II 29
Beloveszaschicht, Kar-		Berycopsis Lindströmi . .	94 II 349
pathen . . . . .	93 II 142	Beryll . . . . .	93 II 468
Beluga, Kaukasus . . . . .	94 I 507	— Aenderung des opti-	
Bendigo-Goldfeld, Anstra-		schen Verhaltens bei	
lien . . . . .	93 II 351	Deformationen . . . . .	BB VIII 255
Beneckeia . . . . .	90 I 357	— Allier . . . . .	93 II 264
— Buchi . . . . .	94 II 141	— Colorado . . . . .	91 I 36
— cognata . . . . .	94 II 141	— Elba . . . . .	93 II 26
Benettia grosse-serrata . .	93 II 434	— Hiddenit-Pocket . . . . .	90 II 48
Benettites . . . . .	90 I 172	— im Granit von Nord-	
Benthos . . . . .	93 II 303	Argentinien . . . . .	BB VIII 358, 385
Benzil . . . . .	BB VII 30	— im Pegmatit, Argen-	
Berca-Sandsteine, Ohio . .	94 II 442	tinien . . . . .	BB VII 399
Berezit, Ural . . . . .	94 I 86	— Maine . . . . .	91 II 39
Bergbau, Banat . . . . .	90 II 72	— mikrochemische Unter-	
— der Alten . . . . .	93 II 350	suchung . . . . .	94 I 7
— in Spanien . . . . .	93 II 61	— Mt. Antero . . . . .	92 II 27
— Münsterthal . . . . .	90 II 253	— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 207
Bergholz, Rhodus . . . . .	94 I 74	— Nord-Amerika . . . . .	92 I 500
Bergkalk, Armenien . . . .	91 I 277	— optische Anomalie . . . .	93 I 457
Bergmagnetometer . . . . .	90 II 237	— Puy-de-Dôme . . . . .	90 I 35
Bergmilch . . . . .	94 I 260	— Sant' Illarione . . . . .	93 I 32
Bergpech, Schweden . . . .	93 I 497	— S. Piero . . . . .	92 I 229
Berggrutschungen . . . . .	93 I 45	— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 114
Bergschliff bei S. Paolo . .	93 II 50	— Synthese . . . . .	94 I 275
— Victoria . . . . .	94 II 418	— Ural . . . . .	1891 II 249.
Bergstürze . . . . .	93 I 45	— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5
— 1892 am Arlberg		— Willimantic . . . . .	91 II 241
1894 I 285, 457.	II 41	Beryllium . . . . .	94 I 6
Bergwerksindustrie, Quebec	93 I 261	Berylliumoxyd . . . . .	94 I 6
Bergwesen, Canada . . . . .	90 II 383	Berylliumsulfat . . . . .	92 II 207
Bernardinit . . . . .	94 I 53	Beryllonit, Maine . . . . .	91 II 44
Bernissartia . . . . .	90 II 324	Beryllpseudomorphose . . .	90 II 379
Bernissartien, Hennegau . .	91 II 441	Bestimmung der Minera-	
Bernstein, baltischer . . . .	93 I 211	lien, Reactionen . . . . .	93 I 230
— Barma . . . . .	94 I 52	— — Tabellen . . . . .	93 I 226
— Fauna . . . . .	92 II 459	Betula fallax . . . . .	90 I 373
— Nordamerika . . . . .	91 I 208	— nana, Torflager im	
— Pflanzenreste . . . . .	92 II 378	Nord-Ostsee-Canal . . . .	91 II 76
— Sicilien . . . . .	94 I 52	— paucidentata . . . . .	94 I 531
— Süd-Mexico . . . . .	93 I 256	— Schimperii . . . . .	90 I 373
Bernsteinbäume		— sublenta 1893 II 566.	94 I 228
1892 II 178.	93 I 577	Betulinium . . . . .	92 I 613
Bernsteinfauna . . . . .	93 I 551	Betuloxylon Geinitzii . . .	91 II 206
Bernstein-Inclussen, Sicilien	94 II 469	Bewaldung Südrusslands . .	91 I 316

Bewegungen auf den Chem-			Beyrichit . . . . .	1894 I 33
nitzer Erzgängen . . . . .	1893 I 79		— Altenkirchen . . . . .	93 II 259
— der Continente			Biancone, Südtirol . . . . .	94 I 486
— 1890 II 235.	93 I 45		Biancone-Fossilien, Ve-	
— molecule, in Gesteinen	93 II 335		netjen . . . . .	93 I 379
Beyrichia . . . . .	1892 I 581.	94 I 514	Biber, Saint-Girons . . . . .	94 II 138
— acadica . . . . .	91 I 154		Bicknell-Sandstein, Cali-	
— aequilatera . . . . .	91 I 334		fornien . . . . .	94 II 112
— arcuata . . . . .	91 I 154		Bicornes . . . . .	91 I 344
— bidens . . . . .	94 II 468		Bief à silex, Artois . . . . .	91 I 120
— borussica . . . . .	92 II 360		Biflustra scutelliformis . . . . .	90 I 166
— carinata . . . . .	94 II 467		Bifrontia Crenensis . . . . .	91 II 463
— Chambersi . . . . .	92 II 372		Bignonia gigantifolia . . . . .	93 II 434
— Clarkei . . . . .	91 I 334		Billingsella . . . . .	93 II 205
— Damesii . . . . .	93 II 411		Billingsites . . . . .	91 II 359
— devonica . . . . .	91 II 460		Biloculina discus . . . . .	94 II 367
— — Devonshire . . . . .	90 I 184		— nodosa . . . . .	94 II 367
— diffissa . . . . .	91 II 461		— undulata . . . . .	93 I 567
— digitata . . . . .	91 I 430		Bimammatus-Zone, Polen . . . . .	94 I 487
— dissecta . . . . .	94 II 467		— Portugal . . . . .	94 I 142
— erratica . . . . .	91 I 430		Bimsstein . . . . .	1892 I 74. 93 II 307
— Gedanensis . . . . .	92 II 360		— Campanien . . . . .	91 II 309
— granulata . . . . .	91 I 334		— italienischer . . . . .	BB VII 427
— Hallii . . . . .	91 I 334		— Krakatoa . . . . .	94 I 278
— hamiltonensis . . . . .	91 I 334		— Löslichkeit . . . . .	91 II 404
— harpa . . . . .	94 II 467		Bimssteinsand, Giessen . . . . .	91 I 18
— hieroglyphica . . . . .	93 II 411		Bimssteintuffe, Giessen . . . . .	92 II 418
— Kloedeni 1891 I 154.	91 II 460		Bindi limestone, Australien . . . . .	91 II 313
— Kochii . . . . .	92 II 360		Binnenmollusken, Eocän . . . . .	94 I 363
— Kolmodini . . . . .	91 II 460		Binnit, Binnenthal . . . . .	94 II 220
— Lyoni . . . . .	92 II 459		— hemiëdrische Krystalle . . . . .	94 II 19
— mammosa . . . . .	94 II 467		Biographie v. E. Mitscher-	
— marchica . . . . .	91 I 430		LICH . . . . .	94 II 393
— munda . . . . .	90 I 166		Biotit . . . . .	1893 II 266, 487
— navicularis . . . . .	90 I 166		— Analyse, Henderson Co. . . . .	94 I 33
— oculina . . . . .	91 I 334		— im Granit von Nord-	
— palmata . . . . .	91 I 430		Argentinien . . . . .	BB VIII 323, 380
— parasitica . . . . .	91 I 334		— im Pegmatit, Argen-	
— plicatula . . . . .	94 II 467		tinien . . . . .	BB VII 397
— primitiva . . . . .	91 I 154		— im Tonalit, Adamello-	
— protuberans . . . . .	92 II 360		gruppe . . . . .	BB VII 477
— pustulosa . . . . .	92 II 360		— in Andesit . . . . .	94 I 466
— radians . . . . .	94 II 467		— in Anorthitfels, Canada . . . . .	BB VIII 443
— radula . . . . .	90 I 166		— in Gneiss, Argentinien . . . . .	BB VII 344
— Reuteri . . . . .	93 II 411		— in Granit, Ortasee . . . . .	94 I 446
— rostrata . . . . .	94 II 467		— in Tuff, Campanien . . . . .	91 II 307
— signata . . . . .	94 II 467		— Lava des Mt. Vulture . . . . .	BB VII 599
— simulatrix . . . . .	92 II 459		— Leilenkopf . . . . .	93 I 488
— Stensloffii . . . . .	93 II 411		— Llano Co. . . . .	93 I 257
— subquadrata . . . . .	91 II 460		— Neubildungsproduct	
— tricolina . . . . .	92 II 459		von Grauwacken . . . . .	90 II 187
— trisulcata . . . . .	91 I 334		— secundäre Bildung in	
— Wilkensisiana . . . . .	92 II 360		Glimmerschiefer . . . . .	94 II 426
Beyrichien in untersiluri-			— Süd-Borneo . . . . .	93 I 41
schen Geschieben . . . . .	91 I 430		— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 113
Beyrichienkalke . . . . .	92 I 556			

Biotit, Synthese. . . . .	1892 II 270	Bitumen, Eisenerzlager,	
Biotit-Andesit, Cabo de		Schweden . . . . .	1894 I 432
Gata . . . . .	93 I 283	Bitumina . . . . .	92 I 270
— Japan . . . . .	BB VII 147	Bivalven, Kreide, Syrien	94 I 190
— Pusztafalu . . . . .	91 II 72	— Tunis . . . . .	93 II 157
— pyroxenführend, Cingolina . . . . .	93 I 131	Bivalven-Fauna, Argentinien . . . . .	93 I 124
Biotit-Angitgranit, Elsässer Belchen . . . . .	93 I 489	Blattabdrücke in senonen Thonschichten, Bunzlau . . . . .	92 II 376
Biotit-Angit-Porphyr, Devonshire . . . . .	94 I 300	Blattbeben . . . . .	94 I 455
Biotit-Diorit-Porphyr, Süd-Borneo . . . . .	93 I 42	Blau, ägyptisches . . . . .	90 II 40
Biotitgneiss, Altenberg . . . . .	93 I 92	Blauneria Guestieri . . . . .	94 II 356
— Argentinien . . . . .	BB VII 349	Blaquarz, Saalekinnen . . . . .	93 I 114
— Berra, Schweiz . . . . .	BB VIII 198	Blechnum antediluvianum . . . . .	93 II 434
— Centralplateau, Frankreich . . . . .	93 I 299	Blei . . . . .	94 I 19
— granatführend, Unteritalien . . . . .	91 II 55	— Dimorphie . . . . .	92 II 3
— Habendorf, Schlesien . . . . .	90 II 243	— Gesamtproduktion . . . . .	91 II 293
— Insel Barbe, Lyon . . . . .	90 I 215	— im Neotesit, Gouv. Oerebro (Schweden) . . . . .	90 II 53
— Insel Sark . . . . .	93 I 285	— Mexico . . . . .	94 I 252
— mit Sillimanit, Ceylon . . . . .	90 II 99	— Sjögrubenfeld . . . . .	90 II 53
— Pfalz . . . . .	93 II 328	Bleibergbau, Siebenbürgen . . . . .	92 II 72
— Saint Nazaire . . . . .	93 I 275	Bleibromid . . . . .	94 I 44
— Süd-Georgien . . . . .	91 II 105	Bleichlorid . . . . .	94 I 44
— Zuli, Congo . . . . .	94 I 302	Bleierz, Donetzgebiet . . . . .	94 II 414
Biotitgranit, Finnland . . . . .	94 I 75	— Mendoza . . . . .	93 I 103
— Grossdehsaer Berg . . . . .	90 II 68	— Oberschlesien . . . . .	94 I 87
— Habkern, Schweiz . . . . .	BB VIII 208	— Russland . . . . .	93 II 61
— Margeride . . . . .	93 II 101	— Vorkommen im böhmischen Mittelgebirge . . . . .	90 II 257
— Ormonds, Schweiz . . . . .	BB VIII 186	Bleierz-Formation, edle, Kötzschenbroda . . . . .	93 II 91
— Pfalz . . . . .	93 II 328	Bleiglanz . . . . .	91 II 11
— Transvaal . . . . .	BB VII 118	— Heilbronn . . . . .	93 II 36
— Unteritalien . . . . .	91 II 54	— Leogang . . . . .	93 I 15
Biotithornfels . . . . .	94 I 71	— Mies . . . . .	93 I 10
Biotit-Peridotit, New York . . . . .	93 I 290	— Nil-St.-Vincent . . . . .	94 II 398
Biotit - Sillimanit - Gneiss, Ceylon . . . . .	93 I 506	— Oberflächenschicht . . . . .	90 I 12
Biotit-Trachyt, östlicher Balkan . . . . .	90 I 281	— Pontgibaud . . . . .	93 II 264
Birkenhölzer, fossile . . . . .	91 II 206	— Sardinien . . . . .	94 I 82
Biselenaria offa . . . . .	94 I 202	— Silberberg . . . . .	92 II 70
Bismutit, Colorado . . . . .	94 II 31	— silberhaltig, British Columbia . . . . .	90 II 384
— Jackson Co. . . . .	90 II 46	— silberhaltig, Donetzgebiet . . . . .	94 I 470
Bismutosphaerit . . . . .	91 I 40	— silberhaltig, Serbien . . . . .	90 II 75
Bithinella Falloti . . . . .	94 II 356	— Südnorwegen . . . . .	92 I 238
Bithinia Chedevillei . . . . .	91 II 463	— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 105
— goniophora . . . . .	91 II 463	— Taberg . . . . .	93 I 21
Bittersalz, Astrachan . . . . .	93 I 40	— Tunis . . . . .	92 II 74
— Idria . . . . .	93 I 464	— Tyndrum, Analyse . . . . .	90 II 220
— Sibirien . . . . .	94 I 92	— Waldshut, Baden . . . . .	90 II 378
— Thal des Sabato, Unteritalien . . . . .	91 II 46	Bleijodid . . . . .	94 I 39
Bitubigera compressa . . . . .	90 I 165	Bleiniere, Mies . . . . .	93 I 13
		— nach Bournonit, Litica . . . . .	93 I 248

Bleinitrat, optische Anomalien . . . . .	1892 I 200	Bollia duplex . . . . .	1894 II 467
Bleioxyd . . . . .	94 I 79	— granifera . . . . .	92 II 459
Blende . . . . .	91 II 406	— granulosa . . . . .	91 I 430
— Altai . . . . .	90 II 20	— Hindei . . . . .	91 II 460
— Härtecurve . . . . .	91 II 9	— major . . . . .	94 II 467
— Kamenskaya . . . . .	91 II 15	— minor . . . . .	94 II 467
— Verespatak . . . . .	90 I 397	— obesa . . . . .	92 II 459
Blocklehm, Bildung . . . . .	94 I 364	— pumila . . . . .	92 II 458
— Russland . . . . .	94 II 337	— rotundata . . . . .	93 II 411
— Santander . . . . .	90 I 81	— semicircularis . . . . .	93 II 411
Blocktransport, Skandinavien . . . . .		— semilunata . . . . .	91 II 461
1890 II 130, 265. . . . .	94 II 458	— sinuata . . . . .	93 II 411
Blöcke, erratische, Sisley-Bill . . . . .	93 I 136	— symmetrica . . . . .	91 I 334
— exotische, Flysch, Schweiz . . . . .	BB VIII 180	— ungula . . . . .	1891 I 335
— — Karpathen . . . . .	93 II 143	— V-scripta . . . . .	91 I 420
Blödit . . . . .	91 II 21	Bolites . . . . .	93 II 75
— Chile . . . . .	90 II 276	Bolodon . . . . .	92 II 340
— Douglasshall b. Westeregeln . . . . .	90 I 29	— Wealden . . . . .	94 II 154
Blue Clay, Malta . . . . .	91 II 132	Bolodontidae . . . . .	92 II 341
Bodenabsorption . . . . .	90 I 133	Bombaciphyllum opacum . . . . .	93 II 434
Bodenanalysen, Washington . . . . .	91 I 276	Bombax firmifolium . . . . .	93 II 434
Bodenarten, Absorptionsfähigkeit . . . . .	90 I 262	— playense . . . . .	93 II 434
— Classification . . . . .	91 II 335	Bonarówkaschichten, Karpathen . . . . .	93 II 141
Bodentemperatur, Elsass . . . . .	94 II 245	Bonebed, Erklärung desselben . . . . .	91 II 317
— Königsberg . . . . .	94 II 37	Boninit, Peel Island 1892 . . . . .	I 311, 313
Bohnerz, Paraguay . . . . .	93 I 506	Bor . . . . .	94 I 22
Bohrloch, Anvers . . . . .	93 II 533	Boracit . . . . .	1892 I 199, 202
— Lucknow . . . . .	94 II 338	— Douglasshall b. Westeregeln . . . . .	90 I 29
— Manitoba . . . . .	93 I 334	— künstliche Herstellung auf nassem Wege . . . . .	91 I 240
— südöstliches England . . . . .	91 II 121	— optische Anomalie . . . . .	BB VII 1.
— Sulz, Württemberg . . . . .	1892 II 39.	— spezifische Wärme . . . . .	92 II 125
— Wiesbaden . . . . .	91 I 118	Bornetella nitida . . . . .	93 II 137
Bohrprofile, Diluvium, Utrecht . . . . .	94 II 333	Bornia Enosti, Steinkohlenbecken von Autun . . . . .	90 II 348
Bohrungen, Tees District . . . . .	94 I 472	— männliche Fruchtorgane . . . . .	90 II 349
— Texas . . . . .	94 I 495	Borsäure, Bestimmung derselben . . . . .	91 I 42
Bokum-Beds, Texas . . . . .	93 I 379	Borsonia . . . . .	92 I 588
Bolca-Stufe, venetianische Alpen . . . . .	94 I 493	Bos Bison . . . . .	93 I 539
Boldérien . . . . .	93 I 524	— bubalus, Algier . . . . .	93 I 544
Boleit . . . . .	93 I 232	— primigenius . . . . .	93 I 183
Bolivina campanulata . . . . .	94 II 367	Bosque Division, Texas . . . . .	94 I 151
— euplectella . . . . .	91 II 175	Bothriolepis 1892 II 358. . . . .	93 I 177
— glutinata . . . . .	94 II 367	Bothrodendron . . . . .	92 I 197
— ovata . . . . .	94 II 367	— Wükianum . . . . .	91 II 205
— strigillata 1898 II 560. . . . .	94 I 393	Bothrolabis pristinus . . . . .	90 II 323
— substriata . . . . .	94 II 367	— subaequans . . . . .	90 II 322
Bollia bilobata . . . . .	91 II 460	— trichaeus . . . . .	90 II 323
		Botriopygus Alabaminensis . . . . .	93 II 209
		Botryocrinites . . . . .	92 II 168
		Botryocrinus pinnulatus . . . . .	93 II 558

<b>Botryocrinus quinquelobus</b>	1893 II 558	<b>Bramatherium</b>	1890 II 432.	93 I 543
Botryogen . . . . .	90 I 65	Branchiacanthus semi-		
Botryopteriden . . . . .	94 II 482	planus . . . . .	91 II 168	
Bottosaurus belgicus . . . . .	94 I 183	Branchiosaurier . . . . .	93 I 471	
— Harlani . . . . .	94 I 183	Branchiosaurus amblysto-		
Boulder beds, Saltrange . . . . .	93 II 117	mus . . . . .	93 II 407	
— clay, Essex . . . . .	90 II 423	— caducus . . . . .	93 II 407	
Mündung des Dee . . . . .	91 II 140	— gracilis . . . . .	91 II 158	
Bournonit . . . . .	91 II 405	Brandtit, Analyse . . . . .	93 II 9	
— Nagybánya . . . . .	94 I 252	Brasonia purpurea . . . . .	92 I 132	
— Oberzeiring, Steyermark . . . . .	90 II 17	Brauneisenerz, Afrika . . . . .	92 II 426	
Bouryia . . . . .	90 II 151	— Capo Bianco, Elba . . . . .	90 II 18	
Bouteillenstein, Böhmen . . . . .	94 I 266	— Donetzgebiet . . . . .	94 I 469	
Boutillieria . . . . .	90 II 151	— Kaiserstuhl . . . . .	93 II 504	
Bowenit . . . . .	92 I 44	— Säulenbildung . . . . .	91 I 20	
Bowmanites Dawsoni		— See von Vico . . . . .	91 I 11	
1893 I 205. . . . .	94 II 372	— Spessart 1893 I 87. . . . .	94 I 309	
— germanicus . . . . .	94 II 371	Braunit. . . . . 1894 I 20. . . . .	94 II 405	
Brachiopoden, alpine Trias		— Gouv. Oerebro . . . . .	90 I 260	
1892 I 437. II 463. . . . .	93 II 418	Braunkohle . . . . .	93 II 244	
— Amerika . . . . .	93 II 202	— böhmisches Mittel-Ge-		
Belluno . . . . .	93 I 408	birge . . . . .	93 II 97	
— Bolivien . . . . .	BB VIII 51	— Bommersheim . . . . .	93 I 133	
— der cambrischen und		— Italien . . . . .	94 II 276	
silurischen Diluvial-		— Ostgalizien . . . . .	93 II 84	
geschiebe . . . . .	92 I 182	— Rumänien . . . . .	91 II 84	
— des Hallstätter Kalks,		— versteinert . . . . .	91 I 19	
Neuburg an der Mürz	91 II 318	Braunkohlenformation,		
— Eintheilung . . . . .	94 I 200	Colmnitz, Sachsen . . . . .	91 I 85	
— Entwicklung . . . . .	92 I 178	— des nördlichen Harz-		
— Grauwacke von Seifen	93 I 1	randes . . . . .	93 I 363	
— Hercyn, Nord-Amerika	93 I 118	— Kloster St. Marien-		
— Hindelang . . . . .	93 II 379	stern, Sachsen . . . . .	94 II 287	
— Jura, Südtirol . . . . .	91 I 485	— Königswartha . . . . .	93 II 94	
— Lias, Hallstatt . . . . .	91 I 160	— Kötzschenbroda . . . . .	93 II 92	
— — Puntadura u. Longo-		— Lansitz . . . . . 1892 II 83, 84		
bucco . . . . .	93 I 409	— Meissner . . . . .	93 II 164	
— Mt. Grappa . . . . .	94 I 505	— Strassgräbchen, Sachsen	94 II 288	
— Salzburgerischer Hoch-		Brazilit . . . . . 1892 II 141.	93 I 89	
korallenkalk . . . . .	90 I 100	Breccien, Bergmassiv von		
— Serajewo . . . . .	94 II 107	Menez-Hom . . . . .	90 II 399	
— Silur-Entwicklung . . . . .	91 II 184	— Chablais . . . . .	93 II 59	
— St. Cassian . . . . .	90 II 333	— Höttinger . . . . .	91 I 132	
— tertiäre, Wiener Becken	90 II 154	— Isère . . . . .	94 I 491	
— Tiefsee . . . . .	93 II 305	— mikrogranitisch, Forez	90 II 81	
— Untersilur, Minnesota	93 I 116	— vulcanische, Randecker		
Brachiospongia . . . . .	92 II 371	Maar . . . . .	90 II 256	
— digitata 1891 II 462. . . . .	92 II 372	— Weitensteiner Gebirge	91 II 119	
Brachymylus 1893 II 547. . . . .	94 I 383	Breccienmarmor, Tekerö . . . . .	90 I 397	
Brachyopina . . . . .	94 I 512	Breccienstructur des An-		
Brachytrema Cossmanni . . . . .	93 I 381	orthosit . . . . .	BB VIII 454	
— parvula . . . . .	93 I 381	Brechungsexponent mikro-		
Brachyuren, mitteloligo-		skopischer Krystalle . . . . .	94 II 210	
cäner Septarienthon . . . . .	91 II 355	Brechungsexponenten, Be-		
Bradicardia . . . . .	92 II 138	stimmung . . . . .	93 I 8	

Brechungsgesetz bei Metallen . . . . .	1894 I 246	Bronzit-Limburgit . . . . .	1892 I 312
Brechungsindex des Diamant, Veränderung mit der Temperatur . . . . .	93 II 13	Bronzitserpentin, Rosswein, Sachsen . . . . .	91 I 72
Brechungsindices isomorpher Stoffe . . . . .	92 I 12	Brookit . . . . .	1893 II 344
— d. Krystalle, Abhängigkeit von der Temperatur . . . . .	92 II 393	— Beura . . . . .	91 I 14
Breithauptit, Analyse . . . . .	93 II 15	— Californien . . . . .	94 II 31
Brennstoffe . . . . .	94 I 468	— Contactmineral . . . . .	92 I 159
Brennstoff-Lagerstätten Russlands . . . . .	93 II 60	— Goldsand der Region des Kane, Gouv. des Jenissei . . . . .	90 I 15
Bretonian . . . . .	92 I 112	— Magnet Cove, Arkansas . . . . .	90 I 224
Breunerit, Umwandlungsproduct des Olivins in Alnöt . . . . .	93 I 291	— Saint Nazaire . . . . .	93 I 237
Brewsterit, Krystallform . . . . .	92 I 14	— spezifische Wärme . . . . .	94 I 249
— optische Eigenschaften . . . . .	92 I 33	— Tirol . . . . .	93 I 253
— Zusammensetzung . . . . .	92 I 26	Browneichthys . . . . .	91 II 455
Breynella equizonata . . . . .	94 II 178	Bruchlinie, Mähren . . . . .	94 II 80
Brissus depressus . . . . .	94 II 179	Bruchsystem, Syrien . . . . .	94 II 293
Brithopus . . . . .	91 II 344	Bruchzone, Ostafrika . . . . .	94 I 106
Brocchia . . . . .	92 II 361	Brucit . . . . .	94 I 38
— argentina . . . . .	94 I 370	— Synthese . . . . .	94 I 12
Brochantit, Chile . . . . .	90 II 45	— Ural . . . . .	91 II 14
— Utah . . . . .	91 II 49	Bruckmannia fertilis . . . . .	94 I 218
Brodkrustenbomben, Volcano . . . . .	93 II 49	Bruniachit . . . . .	91 I 233
Brom, Verwendung desselben statt Chlor bei Analysen . . . . .	91 II 405	Brunnen . . . . .	93 I 45
Bromal, spezifisches Gewicht . . . . .	94 II 3	Brunnenbohrungen, Mähren . . . . .	90 I 452
Brombenzylcyanid, Para- . . . . .	BB VII 12	Brushit, Dép. Hérault . . . . .	94 II 27
Bromnatrium, zur Herstellung monochromatischen Lichtes . . . . .	91 I 199	Bruxellien . . . . .	93 I 524
Bromzimmtaldehyd . . . . .	91 II 12	Bryozoen 1892 I 446, 590. . . . .	93 II 305
Bronteus . . . . .	92 I 422	— der Kreidegeschiebe Mecklenburgs . . . . .	92 II 156
— Kalkfauna von St. Malo . . . . .	90 II 293	— Eintheilung . . . . .	1894 I 201, 389
— pardalios . . . . .	90 I 152	— Halbinsel Kertsch . . . . .	90 II 154
— sibiricus . . . . .	93 II 374	— Jura . . . . .	91 II 369
Brontops robustus, Miocän . . . . .	90 II 140	— Kreide, Schweden . . . . .	94 II 360
— validus . . . . .	94 I 182	— Modena . . . . .	94 I 518
Brontornis, Argentinien . . . . .	93 I 545	— palaeozoische . . . . .	92 I 183
Bronzit, Andesit, Japan . . . . .	BB VII 136, 149	— Red Chalk v. Hunstaston . . . . .	91 II 369
— Basalt, Marburg . . . . .	91 II 184	— Schreibkreide, Rügen . . . . .	90 I 161
— Grönland . . . . .	91 II 24	— Senon . . . . .	94 I 203
— in Chondrit, Lunds-gården . . . . .	92 I 139	— Wola Luzanska . . . . .	91 II 369
— in Chondrit, Misshof 1892 I 90, 98 . . . . .	BB VII 146	Bryaxis glabella . . . . .	93 I 551
— in Sanukit, Japan . . . . .	BB VII 146	— veterum . . . . .	93 I 551
— Lava des Mt. Vulture . . . . .	BB VII 600	Bucania . . . . .	90 II 151
		Buccinidae . . . . .	1891 II 177, 180
		— oberes Miocän . . . . .	91 II 464
		Buccinum . . . . .	92 II 361
		Buccitriton scalatum . . . . .	93 I 538
		Buchit in Basalt, Marburg . . . . .	91 II 236
		Bulges . . . . .	93 II 352
		Bulimina baccata . . . . .	91 II 175
		— capitata . . . . .	91 II 175
		— cuspidata . . . . .	94 II 476
		— ezoënsis . . . . .	1891 II 173, 175
		— ornata . . . . .	94 II 367
		— porrecta . . . . .	94 II 476
		— Schwageri . . . . .	91 II 175



<i>Bulimina trigona</i>	94 I 393
— 1893 II 560.	94 I 393
<i>Buliminus samius</i>	94 II 432
<i>Bulimus</i>	93 I 554
— <i>decollatus</i>	93 I 65
<i>Bulla</i>	91 II 328
— <i>Bezanconi</i>	91 II 463
<i>Bunker-Andesit, Rosita Hills</i>	93 I 294
<i>Bunodella horrida, Silur.</i>	90 II 328
<i>Bunodontheridae, Eocän, Santa Cruz</i>	93 I 387
<i>Bunodontherium patagonicum</i>	93 I 388
<i>Bunsenit</i>	94 I 19
<i>Buntkupfererz, British Columbia</i>	90 II 384
— <i>Kishern, Analyse</i>	90 II 220
— <i>Leogang</i>	93 I 15
— <i>Südwest-Afrika</i>	90 I 105
<i>Buntsandstein, Elsass</i>	91 II 108
— <i>Gerölle, Schwarzwald</i>	94 II 97
— <i>Haardtgebirge</i>	90 II 293
— <i>Heidelberg</i>	92 II 85
— <i>Leinethal</i>	BB VII 255
— <i>Liverpool</i>	91 II 122
— <i>Meissen</i>	91 I 94
— <i>Mosbach, Neckarthal</i>	94 I 341
— <i>Nordrand des Spessarts</i>	90 II 407
— <i>Pseudomorphosen nach Kalkspath, Vogesen</i>	90 I 18
— <i>Spessart 1893 I 85.</i>	94 I 309
— <i>Verbreitung in Deutschland</i>	91 I 292
— <i>Waldeck</i>	93 I 342
<i>Buntsandstein - Gebiete, deutsche, Oberflächen-gestaltung u. anthropo-geographische Verhältnisse</i>	93 I 517
<i>Burdigalien</i>	94 I 491
<i>Burmit, Birma 1894 II 409—411</i>	94 I 491
<i>Bursulella rostrata</i>	93 II 411
<i>Buxaceen</i>	91 I 337
<i>Byrrhus ottawensis</i>	93 II 549
<i>Byssopteria</i>	93 I 404
<i>Bythinella cyclothyræ</i>	93 I 554
— <i>gracilis</i>	93 I 554
<i>Bythinia Leberonica</i>	90 II 332
<i>Bythinus caviceps</i>	93 I 551
— <i>foveopunctatus</i>	93 I 551
— <i>tenuipes</i>	93 I 551
— <i>typicus</i>	93 I 551
<i>Bythocypris Browni</i>	94 II 165
— <i>cornuta</i>	93 II 411
— <i>devonica</i>	92 II 459

<i>Bythocypris favulosa</i>	1891 I 335
— <i>indianensis</i>	92 II 459
— <i>Lindströmi</i>	91 II 461
— <i>obtusa</i>	91 II 461
— <i>oviformis</i>	91 I 335
— <i>punctulata</i>	92 II 459
— <i>Römeriana</i>	94 II 165

## C.

$\text{Ca (Sb O}_2\text{) (C}_4\text{H}_4\text{O}_6\text{)}_2 + \text{KNO}_3 + \text{H}_2\text{O, Kry-stallform}$	BB VIII 525
<i>Cadmium</i>	94 I 10
<i>Cadmiumoxyd</i>	94 I 10
<i>Cadomia</i>	91 II 363
<i>Cadulus</i>	92 II 361
<i>Caecum monterosatus</i>	90 II 153
— <i>Nystii</i>	90 II 153
<i>Caenobasileus tremonti-gerus</i>	91 II 154
<i>Caenopithecus lemuroides</i>	93 I 149
— <i>pygmaeus</i>	93 I 149
<i>Caenopodidae</i>	90 II 319
<i>Caesalpina</i>	91 II 332
<i>Caesalpiniaceen</i>	91 I 343
<i>Caesaria oliganthoides</i>	93 II 434
— <i>piparoides</i>	93 II 434
— <i>serrata</i>	93 II 434
— <i>spinulosa</i>	93 II 434
<i>Cainotherida</i>	93 I 148
<i>Cainotherium</i>	93 I 148
<i>Calamariae</i>	93 I 425
<i>Calamarien, Bassin du Gard 1894 I 218, 221</i>	94 I 297
<i>Calamitengneiss, östliches Aarfer</i>	94 I 297
<i>Calamites 1893. I 536.</i>	94 II 371
— <i>frondosus</i>	94 I 218
— <i>penicellifolius</i>	94 I 218
<i>Calamocladus decipiens</i>	94 I 218
— <i>lignosus</i>	93 I 204
— <i>parallelinervis</i>	94 I 218
<i>Calamocrinus</i>	90 I 95
— <i>Diomedae</i>	93 I 562
<i>Calamodendreen</i>	93 I 205
<i>Calamodendron fallax</i>	94 I 218
— <i>inaequale</i>	93 I 205
<i>Calamodendrostachys dubius</i>	93 I 205
<i>Calamodon europaeus 1891 II 146.</i>	93 I 149
<i>Calamophyllia, Griechenland</i>	93 I 129

Calamosaurus Foxi . . . . .	1894 I 379	Calymene, Kalkfauna von	
Calamospondylus Foxi . . . . .	90 I 347	St. Malo . . . . .	1890 II 293
Calamostachys Binneyana . . . . .	91 I 172	Calymenella . . . . .	91 II 459
— Fruchtorgane . . . . .	90 II 349	Cambrium . 1893 II 501.	94 I 117
— Marii . . . . .	94 I 218	— Acadia . 1891 I 285.	92 II 296
— squamosa . . . . .	94 I 218	— Argentinien . . . . .	BB VII 296
— vulgaris . . . . .	94 I 218	— Bingen . . . . .	91 I 115
Calathium paradoxicum . . . . .	91 II 199	— Bornholm . . . . .	93 I 143
Calcari alberesi, Florenz . . . . .	93 II 169	— Bristol-County, Massa-	
Calceocrinidae . . . . .	92 II 168	chusetts . . . . .	90 I 97
Calceola - Kalkstein,		— Caernarvonshire . . . . .	
mikroskopische Unter-		1892 II 295.	93 I 115
suchung . . . . .	94 I 300	— Canada . . . . .	1891 II 112, 310
Calceola-Schichten . . . . .	90 II 231	— Classification . . . . .	92 I 109
Calcareous Formation . . . . .	92 I 542	— Dalarne . . . . .	94 I 477
Calciostrontianit, Brixlegg . . . . .	90 I 412	— Eruptivgesteine . . . . .	92 I 271
Calciorthorit, Südnorwegen . . . . .	92 I 242	— Fauna . . . . .	92 II 328
Calciophyton praecambrii,		— Geschiebe auf Oeland . . . . .	93 I 144
Hracholusk, Böhmen . . . . .	93 II 126	— Gouver. Minsk . . . . .	92 II 95
Calcisphaera Lemoni . . . . .	90 I 372	— Lappland . . . . .	93 II 108
Calcispongiae . . . . .	90 II 163	— Massachusetts . . . . .	91 II 436
Calciumcarbonat, amor-		— Montagne Noire . . . . .	
phes, Bildung . . . . .	91 I 88	1890 I 96, 285. II 289	
— heteromorphe Zustände . . . . .	93 II 7	— nördl. Norwegen . . . . .	93 II 109
— Krystallisation aus ver-		— Normandie . . . . .	91 I 284
dünnten Lösungen . . . . .	94 II -6	— oberes, Amerika . . . . .	94 I 373
— neue Modification . . . . .	94 II -6	— Pyrenäen 1893 I 509.	94 I 474
— Schmelzung . . . . .	94 I 305	— Quebec . . . . .	91 II 438
Calciumvanadopyromor-		— Sachsen . . . . .	
phit, Schottland . . . . .	91 II 18	1891 I 76. II 271.	94 II 281
Caledonit . . . . .	91 I 233	— Sandomir . . . . .	92 I 69
— Schottland . . . . .	91 II 17	— Sardinien . . . . .	93 II 127
Calciopora . . . . .	1890 II 160, 162	— Schlesien . . . . .	91 I 64
Callianassa . . . . .	92 II 457	— Selkirk-Range . . . . .	92 II 96
— Dyki, Java . . . . .	90 I 313	— South Mountain . . . . .	94 I 333
Callidonna . . . . .	94 I 205	— Tejrovic . . . . .	94 II 95
Calliostoma Zetschini . . . . .	92 II 362	— Vermont . . . . .	92 II 96
Callipteridium Rochei . . . . .	93 II 216	— Vogtland . . . . .	92 II 79
Callipteris bibractensis . . . . .	93 II 216	— Wales . . . . .	90 I 95
— conferta . . . . .	93 I 573	— Westeuropa . . . . .	92 I 109
— Jutieri . . . . .	93 II 216	Camelopardalis . . . . .	
— latifrons . . . . .	93 I 573	1890. II. 433.	92 I 405
— Pellati . . . . .	93 II 216	— parva . . . . .	93 I 543
Callista syriaca . . . . .	93 I 538	Camerothoria latissima . . . . .	94 II 146
Callitrichaceen . . . . .	91 I 337	— Sancti Spiritus . . . . .	94 II 146
Callognathus . . . . .	93 I 176	Camerospongia Schlüteri . . . . .	93 I 566
Callopora Waageni . . . . .	94 I 171	Campanien . . . . .	93 I 362
Calloviens, Baden . . . . .	94 I 140	Camphoromea speciosa . . . . .	93 II 434
— Montagne de Lure . . . . .	90 II 280	Campodus Agassizianus . . . . .	90 I 349
— Savoyen . . . . .	94 I 348	Camptomus . . . . .	90 II 142
— Steierdorf-Anina . . . . .	93 I 133	Canäle des Mars, künst-	
— Südf frankreich . . . . .	91 II 323	liche Nachbildung . . . . .	91 I 62
Calomel, Avala . . . . .	90 I 25.	Canale, Istrien . . . . .	93 I 530
Calophyllum Nathorsti . . . . .	91 II 209	Canaliculati, Belemniten-	
Calostylis . . . . .	92 II 370	gruppe . . . . .	90 I 144
Calpiocrinus . . . . .	93 II 518	Cancellaria . . . . .	91 II 181

Cancellaria austriaca . . . . .	1891 II 182	Capulus annulatus . . . . .	1891 II 175
— bicarinata . . . . .	91 II 182	— cassidarius . . . . .	91 II 174
— bistriata . . . . .	91 II 179	— Foresti . . . . .	90 II 153
— buccinoides . . . . .	91 II 179	— polonicus . . . . .	94 I 488
— cassistria . . . . .	91 II 179	— rugosus . . . . .	94 I 200
— Cossmanni . . . . .	91 II 463	Carabites exanimus . . . . .	93 II 549
— Dregeri . . . . .	91 II 182	Carabocrinidae . . . . .	92 II 168
— egregia . . . . .	91 II 179	Caracal brevirostris . . . . .	93 I 541
— harpa . . . . .	91 II 179	Caracolit, Atacama . . . . .	91 I 229
— Hidasensis . . . . .	91 II 182	Carapax-Fragmente einer	
— hordeola . . . . .	91 II 179	Schildkröte, Bruxellien	
— interstitialis . . . . .	91 II 179	von Melsbroek . . . . .	90 II 325
— labratula . . . . .	91 II 179	Carbon, ägyptisch-arabische	
— lima . . . . .	91 II 179	Wüste . . . . .	93 II 521
— nassoides . . . . .	91 II 179	— Alpen . 1892 II 275.	93 II 507
— nitida . . . . .	91 II 179	— Arkansas . . . . .	92 II 285
— ovata . . . . .	91 II 179	— Becken von Argentat . . . . .	94 I 339
— Puschi . . . . .	91 II 182	— Blanzý . . . . .	93 I 302
— rhombea . . . . .	91 II 179	— Boulogne . . . . .	92 I 348
— rugosa . . . . .	91 II 179	— Californien . . . . .	94 I 110
— Saccoi . . . . .	91 II 182	— Central-Iowa . . . . .	94 II 441
— Schroeckingeri . . . . .	91 II 182	— Donetzgebiet . . . . .	94 I 469
— simulata . . . . .	91 II 179	— Dover . . . . .	92 I 349
— subcylindrica . . . . .	91 II 179	— Fauna und Flora, Bel-	
— terebralis . . . . .	91 II 179	gien . . . . .	94 I 479
— tumescens . . . . .	91 II 179	— Fifeshire . . . . .	90 II 406
— tumida . . . . .	91 II 179	— französische Alpen . . . . .	92 I 545
Cancellaten . . . . .	91 II 384	— französisches Central-	
Cancrinitt, Constitution . . . . .	94 I 262	plateau . . . . .	90 II 78
— Südnorwegen . . . . .	92 I 247	— Gard . . . . .	94 I 214
Candona subovata . . . . .	94 I 383	— Grajische Alpen . . . . .	94 II 292
— subreniformis . . . . .	94 I 383	— Graissessac . . . . .	91 II 120
Caniden, fossile, Heppen-		— Haute-Garonne . . . . .	93 II 523
loch . . . . .	90 II 34	— Ironstone Ridge, Neu-	
Canina . . . . .	90 II 430	Süd-Wales . . . . .	93 II 129
Canismegamastoides, mitt-		— Lena . . . . .	90 II 99
leres Pliocän, Perrier . . . . .	90 I 341	— M. Pisano . . . . .	92 I 542
— Montousi . . . . .	93 I 539	— Macon County, Missouri . . . . .	90 I 437
Cañons . . . . .	93 I 45	— Monte Pizzul . . . . .	93 II 376
— Sierra Nevada . . . . .	93 I 101	— — Flora . . . . .	94 II 192
Capitosaurus silesiacus . . . . .	94 I 379	— NS.-Wales . . . . .	90 II 107
Capparidoxylon . . . . .	92 I 615	— oberes, Kleinasien . . . . .	93 II 366
Cappelinit, Südnorwegen . . . . .	92 I 256	— Pflanzenreste . . . . .	93 II 424
Capra . . . . .	93 I 539	— Russland . . . . .	92 II 99
— aegagrus . . . . .	91 II 137	— Salzbrunn . . . . .	94 II 76
— Falconeri . . . . .	91 II 137	— Schwarzwald . . . . .	93 II 131
— hircus . . . . .	91 II 137	— Semmeringgebiet . . . . .	90 I 271
Caprikalk . . . . .	91 II 122	— Staffordshire . . . . .	94 II 190
Caprina adversa . . . . .	91 I 159	— Strettathal . . . . .	93 II 523
— schiosensis . . . . .	93 II 556	— Taisnières-snr-Helpe . . . . .	94 II 101
Caprinen . . . . .	91 I 159	— Texas 1892 II 283.	
Caprinula Boissyi . . . . .	91 I 160	1893 II 111. 94 I 111, 117, 153	
Caprotinenkalk, Mte. Mag-		— Ural . 1892 I 542. 94 I 320	
giore . . . . .	93 I 59	— Val di Susa . . . . .	92 I 349
Caprovis Savinii . . . . .	91 II 149	— Valenciennes . . . . .	92 I 347
Capulus . . . . .	91 II 182	— Vallée du Cher . . . . .	93 II 106

Carbon, Weitensteiner Gebirge . . . . .	1891 II 119	Carentonien, Portugal . . . . .	1894 I 353
Carbonfarne 1891 I 440. . . . .	93 II 425	Caricella planilirata . . . . .	93 I 538
Carboniflora, Yorkshire . . . . .	93 I 424	Carltonian, Lake Superior . . . . .	94 II 265
Carbonia . . . . .	1892 I 423. II 151	Carnallit, Kalusz . . . . .	94 I 472
Carbonicola, Perm, Russland . . . . .	94 I 197	Carneol, Drusenräume im Buntsandstein, Waldshut, Baden . . . . .	90 II 378
— indeterminata . . . . .	94 I 198	Carnivora . . . . .	90 II 430
— nova . . . . .	94 I 198	— Europäisches Tertiär . . . . .	91 II 146
— recta . . . . .	94 I 198	Carolicrinus . . . . .	93 II 518
— striata . . . . .	94 I 198	Carpinoxylon . . . . .	92 I 613
— subovalis . . . . .	94 I 198	Carpinus subjaponica . . . . .	1893 II 566. 94 I 228
— substegocephalum . . . . .	94 I 198	Carpites cinconae . . . . .	90 I 374
Carcharias Dyki, Java . . . . .	90 I 313	Carpolites andromedaeformis . . . . .	93 II 433
— glaucus, Kent . . . . .	90 I 147	— cycaeformis . . . . .	93 II 434
— javanus, Java . . . . .	90 I 313	— ginkoides . . . . .	91 I 177
Carcharodon angustidens . . . . .	90 I 147	— gregarius . . . . .	93 II 88
Cardiocarpus emarginatum . . . . .	90 I 174	— guilhelmaeoides . . . . .	93 II 434
— Meachemii . . . . .	90 I 143	— striatus . . . . .	93 II 433
Cardioceras . . . . .	91 II 118	— Websteri . . . . .	93 II 110
Cardiola-Kalk, Thüringen . . . . .	91 II 312	Carsosaurus Marchesetii . . . . .	94 II 465
Cardiola-Schiefer, Schonen . . . . .	91 II 364	Cartennien, Algier . . . . .	94 I 494
Cardiolaria . . . . .	93 II 158	Caruncula von Euphorbia . . . . .	93 II 94
Cardita . . . . .	91 II 332	Caryates globulus . . . . .	93 I 538
— aintabensis . . . . .	91 I 157	Caryocrinus ornatus . . . . .	91 II 193
— bohémica . . . . .	93 II 137	— Vorkommen in Schweden . . . . .	91 II 193
— Cordellai . . . . .	91 II 176	Caryophyllia Bukowskii . . . . .	91 II 195
— Guirandi . . . . .	90 II 416	Caryosphaera aequidistans . . . . .	94 I 395
— Martapoera (Borneo) . . . . .	93 I 537	Cascalho, Agua suja . . . . .	94 II 299
— Rawsoni . . . . .	90 II 332	Cassia . . . . .	91 II 382
— Sandae . . . . .	90 II 153	Cassianella angusta . . . . .	93 II 136
— subrevaluta . . . . .	90 I 157	— Sturi . . . . .	90 I 107
— transiens . . . . .	90 I 102	Cassianer Schicht, Südalpen . . . . .	94 II 15
Cardita-Schichten, Alpen . . . . .	91 II 439	Cassidaria echinata . . . . .	91 II 181
— Hochschwab . . . . .	94 II 106	— haeringensis . . . . .	92 II 462
— Mariazell . . . . .	93 II 524	— tenuis . . . . .	91 II 181
— untere . . . . .	93 II 524	Cassidula orthezensis . . . . .	94 II 356
Cardium 1892 II 360. 93 I 555. II 158	91 II 332	Cassidulidae . . . . .	92 II 163
— acutum . . . . .	93 I 538	Cassidulina inexculta . . . . .	91 I 165
— bellum . . . . .	93 I 538	Cassidulus floescens . . . . .	94 I 519
— Bewertense . . . . .	93 I 538	— ligniformis . . . . .	93 I 559
— Birdanum . . . . .	94 I 370	— porrectus . . . . .	93 II 209
— Bravardi . . . . .	90 II 119	— Stantonii . . . . .	93 II 209
— Cazecae . . . . .	91 II 131	— subconicus . . . . .	93 II 209
— Cekusi . . . . .	93 II 200	Cassiope turonensis, Spanien . . . . .	90 II 414
— Dingdense . . . . .	90 II 416	Cassis . . . . .	92 II 361
— Kreide von Martapoera (Borneo) . . . . .	90 II 121	— Fuchsi . . . . .	92 II 462
— Mithridatis . . . . .	91 II 131	Castanit . . . . .	90 II 267
— plicataeformis . . . . .	91 II 131	Castor . . . . .	94 I 178
— praeponticum . . . . .	94 I 163	— fiber . . . . .	90 II 35
— Tertiär, Rumänien . . . . .	90 II 119	Castorina . . . . .	90 II 430
— Tschandae . . . . .	91 II 176		
— Zetes . . . . .	90 I 326		
Cardium-Bank, Succase bei Elbing . . . . .			

<i>Cataulacus planiceps</i> . . . . .	1894 II 469	Cenoman, Tunis	
— <i>Silvestrii</i> . . . . .	94 II 469	1893 I 318.	93 II 513
<i>Catena metallifera</i> , Tos-		<i>Cenosphaera artesiaca</i> . . . . .	93 II 423
<i>cana</i> . . . . .	93 I 303	— <i>jurensis</i> . . . . .	90 II 343
<i>Catenicella continua</i> . . . . .	94 I 519	— <i>Malm</i> , Krakau . . . . .	90 II 342
— <i>septentrionalis</i> . . . . .	94 I 519	— <i>megapora</i> . . . . .	90 II 343
<i>Cathartes</i> , Argentinien . . . . .	93 I 545	<i>Centaurusschichten</i> , Her-	
<i>Catilocrinidae</i> . . . . .	92 II 168	<i>ford</i> . . . . .	90 I 116
<i>Catopygus gibbus</i> . . . . .	93 I 559	<i>Centren</i> , vulcanische, Nord-	
— <i>pusillus</i> . . . . .	93 II 209	<i>Appennin</i> . . . . .	93 II 489
<i>Catskill-Gruppe</i> , New York	91 II 438	<i>Centrolepis</i> . . . . .	92 II 456
— <i>Nordamerika</i> . . . . .	94 II 100	<i>Centronella Arcei</i> . . . . .	BB VIII 53
<i>Caulinites schoeneggensis</i>	94 I 531	— <i>Silvetii</i> . . . . .	BB VIII 51
<i>Caunopora</i> . . . . .	92 II 371	<i>Centronellinen</i> 1890 II 333.	92 I 445
<i>Cavarinella</i> . . . . .	90 I 164	<i>Cephalaspis</i> . . . . .	92 II 358
— <i>ramosa</i> . . . . .	90 I 164	— <i>Campbelltownensis</i> . . . . .	90 II 439
<i>Cavicornia</i> . . . . .	90 II 431	— <i>Whiteavesi</i> . . . . .	90 II 439
<i>Cavilabium</i> . . . . .	90 II 151	<i>Cephalopoda</i> , alpiener Unter-	
<i>Cavoscala</i> . . . . .	94 I 514	<i>lias</i> . . . . .	92 II 362
<i>Cebochoerus</i> . . . . .	93 I 148	— <i>Bolivien</i> . . . . .	BB VIII 38
<i>Cecophylla sicula</i> . . . . .	94 II 469	— <i>Bosnien</i> , Trias . . . . .	94 II 168
<i>Cedroxylon</i> . . . . .	92 I 606	— <i>Britische Museum</i> . . . . .	90 I 354
— <i>australe</i> . . . . .	94 I 532	— <i>Carbon</i> . . . . .	93 I 180
— <i>polonicum</i> . . . . .	94 II 374	— <i>carbonische</i> , Texas . . . . .	92 II 288
<i>Celastraceen</i> . . . . .	91 I 337	— <i>Challenger-Expedition</i> . . . . .	93 II 305
<i>Celastrinoxylon affine</i>		— <i>Hercyn</i> , Nord-Amerika . . . . .	93 I 118
. . . . . 1891 I 352.	93 II 430	— <i>Indiana</i> . . . . .	92 I 178
<i>Celastrus</i> . . . . .	91 I 337	— <i>in silurischen Diluvial-</i>	
— <i>Gaudini</i> . . . . .	90 I 373	<i>geschieben</i> . . . . .	92 I 429
<i>Cellepora birostrata</i> 1894 I 518, 519		— <i>Kreide</i> , Frankreich . . . . .	94 II 353
— <i>Mohammedi</i> . . . . .	94 I 174	— — <i>von Jerusalem</i> . . . . .	90 I 356
— <i>Protea</i> . . . . .	94 I 174	— <i>Lias</i> , Hinterschafberg . . . . .	94 II 353
<i>Cellularina</i> . . . . .	94 I 201	— <i>Mt. Grappa</i> . . . . .	94 I 505
<i>Cellulastraea</i> . . . . .	91 II 129	— <i>Nord-England</i> . . . . .	94 I 334
<i>Celtites intermedius</i> . . . . .	94 II 171	— <i>präcambrische</i> . . . . .	90 I 152
<i>Cement</i> , Russland . . . . .	93 II 61	— <i>Baritan-Schichten</i> , New	
<i>Cementbildung</i> , natürliche,		<i>Jersey</i> . . . . .	94 I 514
<i>Cairo</i> . . . . .	90 II 275	— <i>Röth und unterer Mu-</i>	
<i>Cenellipsis hexagonalis</i> . . . . .	94 I 395	<i>schelkalk von Jena</i> . . . . .	90 I 357
— <i>subspheerica</i> , Krakau . . . . .	90 II 343	— <i>silurische</i> . . . . .	92 I 431
<i>Cenoman</i> , Algier . . . . . 1893 I 186, 522		— <i>Tithon</i> . . . . .	93 II 529
— <i>Becken von Runa</i> , Por-		— <i>Trias</i> , Himalaya . . . . .	93 II 415
<i>tugal</i> . . . . .	94 I 353	<i>Cephalopodenfauna des</i>	
— <i>Bukowina</i> . . . . .	94 II 318	<i>Culm bei Herborn</i> . . . . .	91 I 405
— <i>Cudowa</i> . . . . .	91 II 115	<i>Cephalopodenkalk</i> , Gotland . . . . .	90 II 256
— <i>Kötzschenbroda</i> . . . . .	93 II 91	<i>Cerasit</i> , Japan . . . . .	92 I 235
— <i>Montagne de Lure</i> . . . . .	90 II 284	<i>Ceraspiden</i> . . . . .	92 II 358
— <i>Sachsen</i> . . . . .		<i>Ceratiocaris</i> . . . . .	90 II 329
. . . . . 1891 I 70. II 272. 94 II 283, 284		— <i>longa</i> , Gross-Britannien . . . . .	90 II 329
— <i>Sinai</i> . . . . .	93 I 103	— <i>pusillus</i> , Silur . . . . .	90 II 328
— <i>Songraigne</i> . . . . .	93 I 343	— <i>robusta</i> , Gross-Britan-	
— <i>Süd-Spanien</i> . . . . .	91 I 118	<i>nien</i> . . . . .	90 II 329
— <i>Syrien</i> . . . . .	94 I 191	<i>Ceratiten der Kreide</i> . . . . .	92 I 425
— <i>Torres-Vedras</i> . . . . .	93 II 159	<i>Ceratitenschicht</i> , Saltrange . . . . .	94 I 136
— <i>Transgression</i>		<i>Ceratites altus</i> . . . . .	94 II 170
. . . . . 1890 II 413. 91 II 125		— <i>aster</i> . . . . .	94 II 169

<i>Ceratites Buchi</i>	1890 I 357	<i>Cerithium familiare</i>	1890 I 157
— <i>celtiformis</i>	94 II 169	— <i>Galar</i>	91 II 176
— <i>crasseplicatus</i>	94 II 170	— <i>glabrum</i>	91 II 129
— <i>evolvens</i>	94 II 170	— <i>Hartii</i>	90 I 359
— <i>labiatus</i>	94 II 170	— <i>heptagonum</i>	90 II 332
— <i>multinodosus</i>	94 II 169	— <i>Hörnesi</i>	93 II 162
— <i>multiseptatus</i>	94 II 170	— <i>Josephense</i>	91 II 176
— <i>nodosus als Leitfossil</i>	94 II 30	— <i>Kobyi</i>	93 I 381
— <i>striatus</i>	94 II 170	— <i>Lauingense</i>	91 I 157
<i>Ceratocephala</i>	92 II 151	— <i>magnicostatum</i>	93 I 538
<i>Ceratocconcha costata</i>	90 I 158	— <i>margaritaceum, Tertiär,</i>	
<i>Ceratodus capensis, Zahn-</i>		— <i>Rumänien</i>	94 I 157
— <i>fragment</i>	91 II 456	— <i>Palladini</i>	90 I 157
— <i>heteromorphus</i>	90 II 144	— <i>Pedroanum</i>	90 I 359
— <i>Sturii, Trias</i>	93 II 408	— <i>planum</i>	91 I 157
<i>Ceratophyllum tertiarium</i>	94 I 531	— <i>proctori</i>	94 I 372
<i>Ceratops</i>		— <i>productum</i>	93 I 381
— 1891 I 149. 92 I 162.	93 I 547	— <i>Sancti-Jacobi</i>	93 I 381
— <i>horridus</i>	1890 II 434, 435	— <i>Schlosseri</i>	91 II 176
— <i>Wyoming</i>	94 II 322	— <i>semiornatum</i>	93 I 381
<i>Ceratops-Schichten</i>	93 II 173	— <i>Sirena</i>	91 II 123
<i>Ceratopsidae</i>	1890 II 435.	— <i>tetralix</i>	91 I 157
— <i>Nord-Amerika</i>	93 I 394	— <i>Texanum</i>	93 I 538
<i>Ceratopyge-Schiefer</i>	92 I 342	— <i>Treitasi</i>	90 I 359
<i>Ceratosaurus</i>	94 II 345	— <i>trilix</i>	91 I 157
<i>Ceratotheca</i>	94 I 195	— <i>Valfinense</i>	91 II 176
<i>Ceratozamites vicentinus</i>	90 II 170	— <i>ventricosum</i>	93 I 381
<i>Cercis</i>	91 II 382	<i>Cerussit</i>	1892 I 2.
<i>Cercomyopsis acutirostris</i>	91 II 184	— <i>Arizona</i>	93 II 1
<i>Cerriopora geniculata</i>	94 I 171	— <i>Auronzo</i>	91 I 9
— <i>Letourneuxi</i>	94 I 174	— <i>Diepenliedenchen</i>	92 I 507
— <i>lineata</i>	94 I 171	— <i>Mies</i>	93 I 12
— <i>orbiculata</i>	94 I 174	— <i>Norberg</i>	94 I 259
— <i>strangulata</i>	90 I 166	— <i>Pontgibaud</i>	94 I 23
— <i>striata</i>	90 II 59	— <i>Roanne</i>	93 II 247
<i>Cerit, Schweden</i>	94 I 433	— <i>Sardinien</i>	1890 II 209, 211
<i>Ceritella actaeoniformis</i>	93 I 381	— <i>Siebenbürgen</i>	94 I 270
— <i>multiovalata</i>	93 I 381	— <i>Tarnowitz</i>	94 II 412
— <i>scalariformis</i>	93 I 381	— <i>Toscana</i>	94 I 84
<i>Cerithien, Gaumenfalten</i>	94 II 472	— <i>Union Bridge</i>	92 I 47
<i>Cerithien-Kalk, Hegyes-</i>		<i>Cerviden, Diluvium, Thü-</i>	
— <i>Drócsa</i>	93 I 95	— <i>ringen</i>	94 II 150
<i>Cerithiopsis cretacea</i>	93 I 538	— <i>Stammesgeschichte</i>	94 II 153
<i>Cerithium</i>	92 II 361	<i>Cervina</i>	90 II 431
— <i>antecurrens</i>	90 I 157	<i>Cervus algericus</i>	92 II 450
— <i>bicinctum</i>	93 I 381	— <i>dama, Capri</i>	91 II 123
— <i>Bodenbenderi</i>	93 I 125	— <i>elaphus</i>	90 I 140
— <i>bosphoranum</i>	90 II 121	— <i>Sicilien</i>	94 I 504
— <i>Bourgeati</i>	91 II 176	— <i>euryceros, Schädel-</i>	
— <i>Brauneri</i>	90 I 359	— <i>fragment</i>	91 II 341
— <i>carinatum</i>	93 I 381	— <i>Thiede bei Braun-</i>	
— <i>Charpyi</i>	91 II 176	— <i>schweig</i>	1891 II 150.
— <i>Cloezi</i>	91 II 463	— <i>Hautes Pyrénées</i>	93 I 539
— <i>conditum</i>	90 II 332	— <i>maral, Gebiss</i>	90 I 140
— <i>Conradi</i>	93 I 538	— <i>megaceros var. Ruffi</i>	92 II 332
— <i>contractum</i>	93 I 381	— <i>pathygenys, Algier</i>	93 I 544

<i>Cervus tarandus</i> . . . . .	1894 II 288	Charakter der Doppel-	
— — Arsteinhöhle . . . . .	93 II 182	brechung . . . . .	1891 II 21
<i>Cestracioniden</i> , deutsche		— Bestimmung desselben	
<i>Trias</i> . . . . .	90 II 144	durch einen Keil . . . . .	94 II 4
<i>Cetacea</i> . . . . .	1890 II 431.	<i>Charkow-Stufe</i> , Tertiär . . . . .	94 I 361
1891 I 198. 92 I 411.	92 II 144	<i>Chazy-Formation</i> . . . . .	92 II 96
<i>Cetiosauria</i> . . . . .	93 I 546	<i>Cheilostomata</i> 1890 I 166.	94 I 201
<i>Cetodonten</i> , fossile, Ohren-		<i>Cheirotrix</i> , Libanon . . . . .	94 II 233
knochen derselben . . . . .	90 II 140	<i>Cheiruridae</i> . . . . .	90 I 151
<i>Ceylanit</i> , Neu-Süd-Wales	90 II 207	<i>Cheliophorus Verneuilli</i> . . . . .	90 II 145
<i>Chabasit</i> . . . . .		<i>Chelone convexa</i> . . . . .	91 I 151
1890 I 123, 124. 93 II 8, 28		— <i>cuneiceps</i> . . . . .	91 I 151
— Giessen . . . . .	91 I 18	— <i>gigas</i> . . . . .	91 I 151
— künstliche Darstellung . . . . .	90 I 124	— Hoffmanni, Schädel . . . . .	91 II 346
— Löslichkeit in flüssiger		— Tessoni . . . . .	91 I 151
Kohlensäure und Neu-		<i>Chelonia</i> . . . . .	1890 I 345. 92 II 454
bildung . . . . .	90 I 125	<i>Chelonier</i> . . . . .	1892 II 148, 149
— mikrochemische Unter-		<i>Chelydra crassa</i> . . . . .	90 I 334
suchung . . . . .	94 I 7	— Decheni . . . . .	94 I 183
— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 207	— Murchisonii . . . . .	94 I 183
— optische Structur . . . . .	91 I 96	<i>Chelytherium</i> . . . . .	91 I 150
— über Skolecit, Sgeir a		<i>Chemavinit</i> , Canada . . . . .	94 I 53
Chaistéal . . . . .	90 II 219	<i>Chemnitzia</i> . . . . .	92 II 28
— Umänderung durch Er-		— <i>liasica</i> . . . . .	91 I 159
wärmen . . . . .	92 II 240	— <i>longiscata</i> . . . . .	94 II 142
— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5	— <i>Manzarinii</i> . . . . .	93 II 137
<i>Chaenocardiola</i> . . . . .	91 I 407	— <i>salida</i> . . . . .	94 II 142
<i>Chaenohyus decedens</i> . . . . .	90 II 322	— <i>simplex</i> . . . . .	90 I 114
<i>Chaetetes orientalis</i> . . . . .	94 I 171	— <i>terebraeformis</i> . . . . .	90 I 114
— <i>vermiporites</i> . . . . .	94 I 171	<i>Chemung</i> , Nordamerika . . . . .	94 II 100
<i>Chaibassia</i> . . . . .	91 II 156	<i>Chenendopora batillacea</i> . . . . .	94 I 209
<i>Chalcedon</i> , Afrika . . . . .	92 II 426	— <i>conferta</i> . . . . .	94 I 209
— Canada . . . . .	91 I 241	— <i>radicata</i> . . . . .	94 I 210
— Haute Garonne . . . . .	94 I 254	— <i>scutula</i> . . . . .	94 I 210
— Mies . . . . .	93 I 11	<i>Chenopus Marionii</i> . . . . .	91 I 159
<i>Chalicotheriidae</i> . . . . .	90 II 320	<i>Chernetina</i> . . . . .	92 I 177
<i>Chalicotherium</i> . . . . .	93 II 184	<i>Chert-Becken</i> , Irland . . . . .	91 II 200
<i>Chalkolith</i> , Cap Garonne	94 I 49	<i>Chiastolith</i> , Erklärung der	
<i>Chalkophyllit</i> , Utah . . . . .	91 II 48	Zeichnung . . . . .	94 II 27
<i>Chalkopyrit</i> , Mont Cenis . . . . .	90 II 95	<i>Chiastolithschiefer</i> , Burk-	
— Zersetzung, Mexico . . . . .	93 II 278	hardtswalde, Sachsen . . . . .	91 II 31
<i>Challenger-Expedition</i> . . . . .	93 II 281	— Königswartha . . . . .	93 II 94
<i>Chama bifrons</i> . . . . .	91 I 157	— Lausitz . . . . .	92 II 411
— <i>incrassata</i> . . . . .	90 II 332	— Leckwitz, Sachsen . . . . .	91 II 269
<i>Chamaeleon</i> , Zahnentwicke-		— Oporto . . . . .	94 I 475
lung . . . . .	94 II 465	<i>Chico-Téjou series</i> . . . . .	92 II 154
<i>Chamiden</i> , hippuritenartig,		<i>Chicoschichten</i> , Mte. Diablo . . . . .	93 I 100
Oberturone Kreide von		<i>Chilodonta Bayani</i> . . . . .	91 II 176
Texas . . . . .	90 I 359	<i>Chilostomella cyclostoma</i> . . . . .	90 II 344
<i>Chamoisit</i> . . . . .	92 II 232	— <i>eximia</i> . . . . .	91 I 165
<i>Chamops segnis</i> . . . . .	93 II 191	— — Ofener Mergel . . . . .	90 II 343
<i>Chamosit</i> , Schweiz . . . . .	94 I 296	<i>Chilostomellidae</i> . . . . .	93 I 203
<i>Champsosaurus</i> . . . . .	94 I 184	<i>Chimaera javana</i> , Java . . . . .	90 I 313
— Heersien . . . . .	91 II 347	<i>Chimaeriden</i> . . . . .	92 II 357
<i>Chara</i> . . . . .	90 I 372	— Jura, England . . . . .	93 II 547
— <i>compressa</i> . . . . .	90 I 180	<i>Chimaeropsis</i> . . . . .	91 I 430

Chione . . . . .	1893 I 538	Chloritoidschiefer (Trias)	
— decepta . . . . .	94 I 370	Vanoise . . . . .	1893 I 301
Chirodota . . . . .	92 II 368	Chloritschiefer . . . . .	1892 II 228, 292
Chironomus venerabilis . . . . .	91 II 356	— Aiguilles rouges . . . . .	93 I 495
Chiroptera . . . . .	90 II 429	— Chichibu . . . . .	92 I 314
— europäisches Tertiär . . . . .	91 II 146	— Provinz Kai . . . . .	90 I 136
Chirotherium-Sandstein . . . . .	93 II 378	— Süd-Borneo . . . . .	93 I 41
— Mosbach, Neckarthal . . . . .	94 I 341	Chlorkalium, Habitus der	
Chirox . . . . .	92 II 342	Krystalle . . . . .	94 II 395
Chitinpanzer der Crustaceen . . . . .	91 II 97	— specif. Gewicht . . . . .	90 I 203
Chitonen, Oberschlesien . . . . .	91 II 462	Chlornatrium, flächenreiche	
Chloanthit, Franklin . . . . .	91 II 27	Krystalle . . . . .	92 II 163
Chlorbaryum, Zwillingbildung . . . . .	1890 II 141, 204	— in harnstoffhaltiger Lösung . . . . .	94 I 250
Chloride der Alkalien am		— specif. Gewicht . . . . .	90 I 203
Vesuv . . . . .	92 II 257	Chloroarseniat, Jakobsberg . . . . .	90 I 411
Chlorit . . . . .	94 I 32	— Sjögrube . . . . .	90 I 411
— Analysen . . . . .	91 I 8	Chlorsapphir, grüner Edel-	
— Bildung in Basalt . . . . .	94 I 77	korund . . . . .	90 I 211
— Constitution . . . . .	94 I 439	Chlorsilber in Liparit . . . . .	93 II 79
— Granit, Ortasee . . . . .	94 I 446	Chlorzimmtaldehyd . . . . .	91 II 12
— Harstigen . . . . .	92 II 234	Choanoceras mutabile . . . . .	91 II 360
— im Granit von Nord-		Chodenicer Schicht, Kar-	
Argentinien . . . . .	BB VIII 328, 382	pathen . . . . .	93 II 144
— im Pegmatit, Argentinien . . . . .	BB VII 398	Choeromorus . . . . .	93 I 148
— in Anorthitfels, Canada . . . . .	BB VIII 444	— pygmaeus . . . . .	94 II 344
— manganhaltig . . . . .	90 I 69	Cholesterylbenzoat . . . . .	91 II 5
— nach Orthoklas vom		Chondren, Bestandtheile	
Strehlenberge . . . . .	92 II 40	des kosmischen Staubes . . . . .	BB VII 160
— secundäre Bildung . . . . .	92 II 231	Chondrit . . . . .	90 II 440
— Südnorwegen . . . . .	92 I 245	— Lundsgård . . . . .	1892 I 138, 268
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 113	— Misshof . . . . .	92 I 89
— Taberg . . . . .	93 I 21	— thermisches Verhalten . . . . .	90 II 59
— Umbildung . . . . .	92 II 231	Chondritenschiefer, rheinisches Devon . . . . .	90 II 216
— Umwandlung in Biotit,		Chondrites antiquus . . . . .	91 II 102
Malvern Hills . . . . .	94 II 257	— filiciformis . . . . .	90 I 874
— Val di Susa . . . . .	91 II 407	Chondrodit, Nordmarken	
Chloritglimmerschiefer . . . . .	94 I 214	1894 I 265. II 236	
Chloritgneiss, centraler		— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 112
Balkan . . . . .	90 I 271	Chondrophyllum tricuspe . . . . .	91 I 443
— Sachsen, Berggiesshübel . . . . .	91 II 270	Chondrostei . . . . .	92 II 358
— — Tanneberg . . . . .	91 I 76	Chondrosteus . . . . .	92 I 419
— Umwandlung in Biotitgneiss . . . . .	91 II 271	— accipenseroides . . . . .	91 I 152
Chloritgruppe . . . . .	1892 II 218, 227, 232	Chondrostibian, Oerebro . . . . .	94 II 226
Chloritoid . . . . .	1893 II 17, 495	Chonetes Arcei . . . . .	BB VIII 77
— Michigan . . . . .	94 I 58	— dilatata . . . . .	BB VIII 662
— Schweden . . . . .	93 I 497	— extensa . . . . .	91 I 287
Chloritoidphyllit, Gerlos . . . . .	1890 I 60. 90 II 259	— Pratti . . . . .	94 II 175
Chloritoidschiefer . . . . .	92 II 292	— Rücki . . . . .	BB VIII 79
— Karpathen . . . . .	94 II 256	— Stübli . . . . .	BB VIII 80
— Schweiz . . . . .	94 I 295	Chonopectus . . . . .	93 II 207
		Chonophyllum . . . . .	94 I 521
		Chonostrophia . . . . .	93 II 207
		Chorisastraea . . . . .	90 II 335
		Chorocotyle . . . . .	94 I 196



<i>Chresmoda obscura</i>	1890 II 3.	91 I 49	<i>Cidaris Kiliani</i>	1890 I 170
<i>Chriacus inversus</i>		90 I 335	— <i>Kimmeridensis</i>	91 II 190
— <i>priscus</i>		90 I 334	— <i>Louleensis</i>	91 II 190
— <i>ruetimeyerianus</i>		90 I 335	— <i>marginata</i>	91 II 190
— <i>schlosserianns</i>		90 I 334	— <i>Mattosensis</i>	91 II 190
— <i>stenops</i>		90 I 335	— <i>minor</i>	91 I 297
<i>Christiania</i>		93 II 207	— <i>Nevesensis</i>	91 II 190
<i>Christianit, Puy de Dôme</i>		93 II 265	— <i>oligocenica</i>	94 II 178
<i>Christobalit 1891 I 205.</i>		94 I 25	— <i>palliat</i>	91 II 190
<i>Chromdiopsid in Basalt,</i>			— <i>Panasqueirensis</i>	91 II 190
<i>Märburg.</i>	1891 II 187,	198	— <i>Penichensis</i>	91 II 190
— <i>Jagersfontein</i>		90 II 97	— <i>punctata</i>	93 II 421
<i>Chromelsen, Neu-Seeland</i>		90 II 376	— <i>pyrenaica</i>	92 I 185
— <i>Niederschlesien</i>		93 I 9	— <i>Quialosensis</i>	91 II 190
— <i>Quebec</i>		90 II 383	— <i>Rejaudryi</i>	94 I 520
<i>Chromit im Chondrit von</i>			— <i>Sagresensis</i>	91 II 190
<i>Misshof</i>		92 I 91	— <i>Schwageri, Cardita-</i>	
— <i>Tampadel</i>		94 II 411	<i>Schichten</i>	90 I 107
<i>Chromocyclit</i>	1892 II 176,	220	— <i>Stillingensis</i>	91 I 434
<i>Chromitarmalin, Mont-</i>			— <i>subarticulata</i>	91 I 285
<i>gomery County, Mary-</i>			— <i>subvesiculosa</i>	93 I 560
<i>land.</i>		90 I 409	— <i>Terrenzii</i>	94 II 461
<i>Chrysoberyll</i>		94 I 17	— <i>texanus</i>	93 II 209
— <i>Pribilew</i>		92 I 35	— <i>thyrsiger</i>	91 II 190
— <i>Südwest-Afrika</i>		90 I 108	— <i>tribuloides</i>	94 I 520
<i>Chrysodermus contraria,</i>			— <i>triculenta</i>	91 II 190
<i>Anvers 1890 II 113.</i>		92 II 309	— <i>Valladensis</i>	91 II 190
<i>Chrysokoll, Reilnigg, Steyer-</i>			— <i>Walcotti</i>	93 II 209
<i>mark</i>		90 II 17	<i>Cidarites amalthei</i>	93 I 536
<i>Chrysolith in Dolerit</i>		94 II 103	— <i>minor</i>	93 I 536
<i>Chrysopa protogaea</i>			<i>Cidaroida</i>	92 II 159
<i>1890 II 22.</i>		91 I 52	<i>Cimitaria acutirostris</i>	91 II 184
<i>Chrysophyllum Velenovs-</i>			<i>Cimolestes</i>	90 II 142
<i>kyi</i>		93 I 576	<i>Cimolodon agilis</i>	93 I 390
<i>Chrysostoma</i>		90 II 151	— <i>parvus</i>	93 I 390
<i>Chrysotil in Basalt, Mar-</i>			<i>Cimolodontidae</i>	90 II 141
<i>burg</i>		91 II 192	<i>Cimolomyidae</i>	90 II 142
<i>Cicada grandiosa</i>		93 II 549	<i>Cimolomys bellus</i>	90 II 141
<i>Cidaris baltica</i>		93 II 421	— <i>gracilis</i>	90 II 141
— <i>baussetensis</i>		92 I 185	— <i>retusus</i>	93 I 165
— <i>Cesaredensis</i>		91 II 190	<i>Cinulia tarrantensis</i>	94 I 372
— <i>Choffati</i>		91 II 190	<i>Cipitkalk</i>	94 I 132
— <i>cucumifera</i>		91 II 190	— <i>Cipolin</i>	92 I 65
— <i>cymosa</i>		91 II 190	— <i>in Gneiss, Ceylon</i>	93 I 508
— <i>daglensis</i>		93 I 560	— <i>Saint Nazaire</i>	93 I 275
— <i>decoratissima</i>		90 I 107	— <i>Tarascon</i>	91 I 263
— <i>Dixiensis</i>		94 I 372	<i>Circe</i>	93 II 158
— <i>Dixonii</i>		93 I 560	<i>Circopeltis</i>	92 I 184
— <i>Feliciae</i>		94 I 520	— <i>Peroni</i>	93 I 562
— <i>gigas</i>		93 II 422	<i>Circularpolarisation und</i>	
— <i>Gomesi</i>		91 II 190	<i>Doppelbrechung.</i>	91 I 195
— <i>Gourdoni</i>		91 II 368	— <i>bei Mischkrystallen BB VIII</i>	742
— <i>Gumbeli</i>		90 I 107	<i>Cirostrema ausonia</i>	90 II 153
— <i>Guimaraesi</i>		91 II 190	— <i>pseudoscaberrima</i>	90 II 153
— <i>Guinchoensis</i>		91 II 190	<i>Cirripeden, Canada</i>	90 I 152

Cirripeden, Gotland . . .	1893 II 196	Clinura, Miocän . . .	1893 II 199
Cirsöpe . . .	90 II 151	Clisiophyllum orientale . . .	94 I 171
Cissus corylifolia . . .	90 I 373	— torquatum . . .	94 II 103
— duplicato-serrata . . .	90 I 373	— Wichmanni . . .	94 II 103
Cistella interponens . . .	90 II 154	Clonograptus tenellus . . .	92 II 465
Cistudo Kunzi . . .	92 I 163	Clupea prattellides . . .	94 I 512
— Portisi . . .	92 I 163	Clymenia, Intumescens- zone, New York . . .	93 I 120
Cladistia . . .	92 II 358	Clypeaster atavus . . .	93 I 557
Cladobates . . .	93 II 183	— Paretoi, Pliocänkalk, Insel Pianosa . . .	90 II 421
Cladochonus . . .	93 I 420	Clypeastridae . . .	92 II 163
Cladodus . . .	93 I 176	Clypeastroidea . . .	92 II 162
Cladosictis dissimilis . . .	93 I 388	Clytia . . .	91 II 176
Cladostephus, Vorläufer, Cambrium Portugal . . .	94 I 475	— Boehmi . . .	91 II 176
Cladoxylon . . .	90 I 172	Coal Measures . . .	92 I 192
Claothynchus trihedrus . . .	94 I 183	Coblenzquarzit, Ober-Lahn- stein . . .	94 II 306
Claosaurus 1893 I 164 . . .	94 II 345	Coblensschicht, Sauerland BB VIII 662	
— agilis . . .	91 II 452	Coblensstufe, rheinisches Devon . . .	90 II 22
— annectens . . .	93 II 191	Coccoderma suevicum . . .	91 II 352
— Marsh . . .	94 I 183	Coccolepis . . .	92 II 456
Clathraria . . .	94 I 396	Coccosteidae . . .	92 II 358
Clathrodictyon . . .	93 I 422	Coccosteus 1890 II 439 . . .	91 I 333
Claudetit . . .	94 I 29	— canadensis . . .	94 II 350
— Szomolnok (Schmöll- nitz) . . .	90 I 404	— megalopteryx . . .	90 II 145
— Ungarn . . .	91 I 240	— obtusus . . .	90 II 145
Clatsastraea . . .	90 II 336	— occidentalis . . .	93 I 175
Clausia lithographica . . .	90 I 352	Cocculina sculpta . . .	90 I 157
Clausilia filifera . . .	93 I 554	Cochlodesma . . .	92 II 360
— Uličnyi . . .	93 I 554	Cochlostyla Lemuziana . . .	93 I 554
Clavatula . . .	92 I 587	Codein . . .	94 II 145
— decipiens . . .	91 II 464	Codiaceen . . .	93 I 577
— Miocän . . .	93 II 199	Codiocrinites . . .	92 II 168
— opuntia . . .	91 II 464	Codiopsis Eliassae . . .	93 I 560
— zibinica . . .	91 II 464	Codonospermum acumina- tum . . .	93 I 207
Clavella Penrosei . . .	93 I 538	— decangulosum . . .	93 I 207
Claviaster libycus . . .	93 I 559	— laevi-costatum . . .	93 I 207
Clavisparva turbinata . . .	90 I 164	— majus . . .	93 I 207
Clavulina Szabó- Schichten . . .	91 I 165	— oblongum . . .	93 I 207
Clear Fork Beds, Texas . . .	92 II 283	— olivaeforme . . .	93 I 207
Cleidophorus fabula . . .	92 II 372	Coelacanthia, quadrispinosa . . .	90 II 121
Clementia papyracea . . .	91 II 222	Coelacanthidae . . .	92 II 358
Cleodora ortheziana . . .	94 II 472	Coelacanthinen, Weisses Jura, Bayern . . .	91 II 347
Cliftonit in Meteoreisen von Magura, Arvaer Comitat . . .	90 II 59	Coelacanthus . . .	91 II 353
Climura intermedia . . .	90 II 153	— elegans . . .	91 II 353
Clinolobus . . .	90 II 150	— Huxleyi . . .	91 II 353
Clinopora costulata . . .	90 I 164	— lepturus . . .	91 II 353
— lineata . . .	90 I 164	— ornatus . . .	91 II 353
Clinotit . . . 1892 I 92 . . .	94 I 32	— Phillipsi . . .	91 II 353
Clintonit, Constitution . . .	94 I 441	— robustus . . .	91 II 353
Clintonitgruppe, chemische Constitution . . .	93 I 478	— Tingleyensis . . .	91 II 353
Clintonitphyllit, Schweiz . . .	94 I 295		

Coelenterata, Bolivien	BB VIII	84	Columnaria . . . . .	1890 II	158
Cölestin, Brousseval . . . . .	1894 I	444	Columnotheca . . . . .	90 I	168
— Dobogoberg . . . . .	90 II	25	— cribrosa . . . . .	90 I	168
— Kaiserstuhl . . . . .	90 II	41	Comanche-Series, Texas . . . . .	93 II	163
— Koppánd . . . . .	90 I	397	Combretaceen . . . . .	91 I	340
— Lairdsville, Canada . . . . .	90 II	45	Combretum oblongifolium . . . . .	93 II	434
— Leogang . . . . .	93 I	17	Commensualismus von Capuliden und Crinoiden . . . . .	94 I	516
— Nyons . . . . .	93 II	265	Comoseris . . . . .	90 II	338
— Scharfenberg . . . . .	1892 II	69	Compressibilität von Lösungen . . . . .	91 I	1
— Texas . . . . .	92 II	22	Comptoniophyllum japonicum . . . . .	1893 II	565
— Torda, Siebenbürgen . . . . .	90 I	398	— Naumanni 1893 II 565 . . . . .	94 I	227
— Unterscheidung von Schwerspath . . . . .	94 I	7	Concentration von Lösungen beim Umsatz der Silicate . . . . .	93 II	4
— Vassy . . . . .	92 I	41	Conchylien, Leobersdorf, Tertiärbecken v. Wien . . . . .	90 II	331
— Ville-sur-Saulx . . . . .	94 I	444	— Miocän, Monte Gibbio bei Modena . . . . .	90 I	157
— West-Virginia . . . . .	93 II	33	— — Steiermark . . . . .	91 II	444
Coeloceras cosmopoliticum . . . . .	94 II	91	— Orenburger Gouvernement . . . . .	90 II	330
Coelodus cretaceus . . . . .	91 I	153	— Schweden . . . . .	93 II	129
Coeloma holsaticum . . . . .	91 II	355	Concinna-Gruppe der Rhynchonellen . . . . .	91 I	162
Coelonautilus cariniferus . . . . .	92 II	152	Concretionen im Sandstein — in dolomitischen Kalksteinen . . . . .	92 II	602
Coelorhynchus, Fischstacheln . . . . .	91 II	455	Condylarthrenstadium . . . . .	92 II	240
Coeloria singularis . . . . .	91 II	222	Conescharella clithridiata . . . . .	94 I	202
Coelospira . . . . .	91 II	186	Confervites ladowiciensis — primordialis . . . . .	93 II	432
Coelosteus . . . . .	93 I	177	Confusastraea . . . . .	90 II	336
Coelurier, Weald der Insel Wight . . . . .	90 I	346	Congerina . . . . .	94 II	175
Coelurus gracilis . . . . .	91 II	155	— balatonica . . . . .	90 II	332
Cohenit . . . . .	92 II	245	— euchroma . . . . .	94 I	517
Coleia . . . . .	92 II	457	— Partsch . . . . .	94 I	517
— macrophthalma . . . . .	92 II	457	— simulans . . . . .	94 I	388
Colemanit, Californien . . . . .	91 I	43	— ungula caprae . . . . .	94 I	388
Coleoptera, Brunnstadt . . . . .	93 II	412	Congerien . . . . .	93 II	417
— Canada 1893 II 548 . . . . .	94 II	166	— Szoros Graben, Siebenbürgen . . . . .	1894 I	154, 163
— Scarboros . . . . .	93 I	399	Congerenschichten, Rumänien . . . . .	94 I	168
Collina . . . . .	94 I	346	Conglomerate 1892 I 293 . . . . .	93 I	72
Collopleurus Isabellae . . . . .	94 I	521	— archaische . . . . .	92 II	290
Collyrites friburgensis . . . . .	93 I	189	— Basilicata . . . . .	BB VII	584
Collyritidae . . . . .	92 II	164	— Cernay bei Reims . . . . .	94 I	357
Colonienfrage . . . . .	94 I	478	— Garda-See . . . . .	91 I	136
Colonienlehre BARRANDE'S . . . . .	94 II	441	— glacial, Wild Duck Creek . . . . .	94 I	337
Colonus-Schiefer, Harz . . . . .	91 II	118	— im Flysch, Piemont . . . . .	91 I	124
Colostracoen Lewisi . . . . .	93 I	538	— Keewatin . . . . .	93 II	374
Colpodon propinquus . . . . .	93 II	185	— Lennegebiet . . . . .	BB VIII	624
Colpospermum sulcatum . . . . .	93 I	207	— Massachusetts . . . . .	93 I	293
Colpurnia . . . . .	91 II	382			
Columbella . . . . .	91 I	432			
— vittata . . . . .	90 II	153			
Cumbellisipho . . . . .	90 II	152			
Columbia-Formation, quartäre . . . . .	90 II	124, 92 I			
Columbit . . . . .	93 II	480, 482			
— Delaware County . . . . .	90 I	410			
— Ilmengebirge . . . . .	92 I	35			
— Standish, Maine . . . . .	90 I	407			

- Conglomerate, Nötsch-  
 Graben, Ost-Alpen 1894 II 60  
 — Schottland . . . . . 93 I 511  
 — Section Pillnitz . . . . . 93 II 93  
 — Småland . . . . . 94 II 438  
 — St. Davids . . . . . 91 I 95  
 — Sub-Himalaya . . . . . 94 II 434  
 — Trias, Süd-Devon . . . . . 91 I 94  
 — Vierwaldstätter-See BB VIII 212  
 — Zilly, geol. Alter . . . . . 90 II 193  
 — zwischen Frankenberg  
 und Lollar . . . . . 92 I 543  
 Coniferen  
 1892 I 468, 469, 603. 93 I 207  
 Coniferenhölzer, Iowa und  
 Montana . . . . . 90 I 180  
 — palaeozoische . . . . . 90 II 344  
 Coniophis praecedens . . . . . 93 II 191  
 Coniornis altus . . . . . 94 I 508  
 Conische Refraction, äussere,  
 Beobachtung unter dem  
 Mikroskop . . . . . 91 I 3  
 Coniston-Kalk . . . . . 94 II 99  
 — nördliches England . . . . . 94 I 333  
 Coniston-Kalk-Gruppe . . . . . 93 II 519  
 Connellit, Cornwall . . . . . 94 I 15  
 — Namaqualand . . . . . 91 I 231  
 Conocardium . . . . . 93 II 376  
 — Bocksbergense . . . . . 90 I 437  
 Conocephalina . . . . . 91 II 110  
 Conocephalites-Arten,  
 Nordamerika . . . . . 91 II 109  
 Conocephalus Cordillerae,  
 Mount Stephens, Ca-  
 nada . . . . . 90 II 290  
 Conoclypus Lucae . . . . . 90 I 360  
 — plagiosomus . . . . . 90 I 360  
 Conortis . . . . . 92 I 586  
 Conseranit . . . . . 91 II 29  
 Contacterscheinungen an  
 Quarzporphyr bei Kra-  
 kau . . . . . 91 II 71  
 — der Krystallisation . . . . . 94 I 3  
 — Lausitz . . . . . 90 II 187  
 — Malvern Hills . . . . . 91 I 94  
 Contactgesteine von Ser-  
 pentinen . . . . . 92 I 107  
 Contacthöfe, Elbthal-  
 gebirge . . . . . 94 I 70  
 Contacthof, böhmisches  
 Mittelgebirge . . . . . 93 II 97  
 — des Granit von Lauter-  
 bach-Bergen . . . . . 92 II 80  
 — des Lausitzer Granits . . . . . 92 I 535  
 Contactmetamorphose bei  
 New Galloway . . . . . 91 II 431  
 Contactmetamorphose,  
 Bergmassiv von Menez-  
 Hom . . . . . 1890 II 400  
 — Fehlen derselben bei  
 Porphyren auf Elba . . . . . 94 I 103  
 — italienischer Gesteine . . . . . 91 II 289  
 — Remigiusberg . . . . . 93 I 135  
 — um Granit . . . . . 92 II 262, 263  
 — Vicentin . . . . . 94 I 160  
 Contactstructur . . . . . BB VII 481  
 Contactveränderung der  
 Braunkohle . . . . . 93 II 165  
 Contactzone am Granit der  
 Cima d'Asta . . . . . 93 II 51  
 — am Granitstocke, Te-  
 tschen . . . . . 93 II 360  
 — um Granit und Gabbro,  
 Harz . . . . . 93 I 269  
 Contchiching-Reihe, Ca-  
 nada . . . . . 91 II 90  
 Contchiching-Schichten . . . . . 92 II 294  
 Contortae . . . . . 91 I 346  
 Contractionsfalten . . . . . 90 I 252  
 Conularia acuta . . . . . BB VIII 30  
 — africana . . . . . BB VIII 29  
 — Baini . . . . . BB VIII 36  
 — elegantula . . . . . BB VIII 30  
 — Kayseria . . . . . 91 II 465  
 — Quichua . . . . . BB VIII 34  
 — Stormsi, Carbon . . . . . 91 II 361  
 — trentonensis . . . . . 92 II 372  
 — triadica . . . . . 91 II 463  
 — undulata . . . . . BB VIII 31  
 Conularida, Bolivia . . . . . BB VIII 25  
 Conulariensichten, Boli-  
 vien . . . . . BB VIII 93  
 Conus . . . . . 92 I 586  
 — Basteroti . . . . . 92 II 462  
 — Benoisti . . . . . 92 II 462  
 — bimarginatus . . . . . 90 I 157  
 — Cazioti . . . . . 92 II 462  
 — clanculus . . . . . 92 II 462  
 — Crenensis . . . . . 91 II 464  
 — Falloti . . . . . 92 II 462  
 — gallicus . . . . . 92 II 462  
 — granulato-cinctus . . . . . 92 II 462  
 — Lavraldei . . . . . 92 II 462  
 — peregrinus . . . . . 92 II 462  
 — praecursor . . . . . 92 II 462  
 — Saucatsensis . . . . . 92 II 462  
 — Vasseuri . . . . . 92 II 462  
 Copaifera . . . . . 91 II 382  
 — reticulata . . . . . 93 II 434  
 Copiapit . . . . . 1890 I 59. 91 II 20  
 — Chile . . . . . 93 I 252  
 — Redington Mine . . . . . 92 I 50

Copiapit, Tierra amarilla  
bei Copiapó in Chile

	1890 II 217
Coptochetus . . . . .	90 II 152
Coquandia . . . . .	93 II 158
Coquimbit . 1890 I 59.	91 II 20
— Chile . . . . .	93 I 251
— Tierra amarilla bei Co- piapó in Chile . . . . .	90 II 216
Coracoid der Reptilien . .	91 II 344
Corallien, Lérrouville . .	93 I 520
— Tunis . . . . .	93 I 318
Coralline Limestone, Malta . . . . .	91 II 132
Corallineen . . . . .	93 I 577
Coralliochama Bayani . .	91 I 160
Coraster Beneharnicus . .	90 I 473
— Kreideformation, Pyre- näen . . . . .	90 II 414
— Margaritae . . . . .	91 II 868
— Marsovi . . . . .	90 I 473
— Munieri . . . . .	90 I 473
— sphaericus . . . . .	90 I 473
— Villanovae, Turkestan .	1891 II 367, 368
Corax Lindströmi . . . . .	94 II 349
Corbicula fluminalis . . .	93 I 183
— Hamlini . . . . .	93 I 538
Corbiculopsis Birdi . . .	93 I 538
— Kreide, Syrien . . . . .	94 I 190
Corbis Manzavini . . . . .	93 II 137
— valfinensis . . . . .	91 II 176
Corbula . . . . .	93 II 158
— aulacophora . . . . .	91 II 463
— Beisseli . . . . .	93 I 182
— neaeroides . . . . .	91 II 129
— olivae . . . . .	93 I 538
— pulchella . . . . .	94 I 370
— Sandbergeri . . . . .	91 I 128
— semistriata, Spanien . .	90 II 414
Cordiaanthus acicularis . .	93 I 206
— fertilis . . . . .	93 I 206
— major . . . . .	93 I 206
Cordiaicarpus acuminatus .	93 I 206
— discoides . . . . .	93 I 206
— excelsus . . . . .	94 I 221
— irregularis . . . . .	93 I 206
Cordaicladus distans . . .	94 I 221
Cordaites . . . . .	1893 I 206, 426
— Brandlingii, Stein- kohlenformation und Rothliegendes . . . . .	90 II 345
— medullous, Perm. Chemnitz . . . . .	90 II 346
— Onangondianus, Mittel-	

devon von Neu-Braun-  
schweig

	1890 II 345
Cordaites Renaulti . . . .	94 II 102
Cordia pulchra . . . . .	93 II 434
Cordierit, Basalt von Fulda .	90 I 99
— Einfluss der Tempe- ratur auf die optischen Eigenschaften . . . . .	92 II 397
— Guilford, Connecticut .	94 I 436
— Hoyazo . . . . .	91 I 87
— Humpoletz . . . . .	93 II 267
— in contactmetamorphi- schen Gesteinen, Lau- sitz . . . . .	90 II 187
— im Gneiss, Argentinien .	BB VII 310
— im Granit von Nord- argentinien . . . . .	BB VIII 361
— in Andesit, Nagyg . . . .	94 I 293
— in Dacit, Mazarron . . .	93 I 284
— in verglastem Sand- stein . . . . .	91 I 109
— Jagersfontein . . . . .	90 II 97
— Japan . . . . .	92 I 233
— mikrochemische Unter- suchung . . . . .	94 I 7
— Südafrika . . . . .	94 I 79
Cordieritgesteine, Cabo de Gata . . . . .	92 II 424
Cordieritglimmerhornfels .	92 I 286
Cordieritgneiss, Connec- ticut . . . . .	91 I 274
— erratischer Block am Heller bei Dresden . . . .	90 II 243
— Marburg . . . . .	91 II 257
Cordierithornfels . . . . .	94 I 71
Cornaceen . . . . .	91 I 338
Cornucaprina . . . . .	93 II 129
Cornus cretacea . . . . .	93 II 428
— Fosteri . . . . .	93 II 220
— submacrophylla . . . . .	1893 II 567
Coronaria . . . . .	94 I 229
Coronatenzone, Leinethal .	92 II 31
	BB VII 271
Coronura aspectans . . . .	92 II 151
Corrosionserscheinungen am Flussspath, Sarn- thal . . . . .	94 I 4
— am Kalkspath von Steierdorf . . . . .	94 I 3
Corvus praecorax . . . . .	94 II 345
Corynella ficoides . . . . .	91 II 127
Cosalit, Rezbanya . . . . .	90 I 396
Coscinocyathus . . . . .	91 II 197
Coscinodiscus . . . . .	93 II 437

Coscinopleura . . . . .	1890 I 167	Creodonten, europäisches	
Cosmoceras aculeatum,		Tertiär . . . . .	1891 II 146
brauner Jura, Lithauen	90 I 172	Cresels Moulinsi . . . . .	94 II 472
— Calloviense . . . . .	90 I 2	— perspectiva . . . . .	91 I 119
— distractum, brauner		Creusia Darwiniana . . . . .	94 II 352
Jura, Lithauen . . . . .	90 I 173	— Fuchsi . . . . .	94 II 352
— Duncani . . . . .	90 I 174	— miocaenica . . . . .	94 II 352
— Grewingki . . . . .	90 I 173	— moravica . . . . .	94 II 352
— Jason, brauner Jura,		— Sturi . . . . .	94 II 352
Lithauen . . . . .	90 I 170	Cribrilina asperula . . . . .	90 I 169
— Jason-Proniae, brauner		— collaris . . . . .	90 I 169
Jura, Lithauen . . . . .	90 I 171	— perforata . . . . .	90 I 169
— lithuanicum, brauner		— triceps . . . . .	90 I 169
Jura, Lithauen . . . . .	90 I 172	— vinei . . . . .	94 I 202
— ornatum . . . . .	90 I 173	Cricetodon incertum . . . . .	93 I 149
— pollux, brauner Jura,		Cricetus frumentarius . . . . .	90 II 35
Lithauen . . . . .	90 I 171	Crinoidea, Bolivien . . . . .	BB VIII 83
— Soemmeringi, Jura . . . . .	90 I 151	Crinoiden, Devon, de la	
— subnodatum, brauner		Manche . . . . .	93 I 563
Jura, Lithauen . . . . .	90 I 171	— englische . . . . .	92 II 165
Cotteswold-Sand . . . . .	90 I 118	— jurassische, Frankreichs	92 I 449
Cotunnit . . . . .	91 II 20	Crinoidenkalk, Südfrank-	
Coussapoa quinquenervis	93 II 434	reich . . . . .	91 II 323
Coussarea membranacea . . . . .	93 II 434	— Vorarlberg . . . . .	91 I 117
Covellin . . . . .	94 I 34	Crioceras . . . . .	94 I 194
— Leogang . . . . .	93 I 15	— texanum . . . . .	90 I 360
Craiegrise, Nordfrankreich		Criotherium argaloides . . . . .	92 II 135
1894 I 147. II 116		Crisia Berardi . . . . .	94 I 203
Crania siluriana . . . . .	91 II 184	— Plauensis . . . . .	94 I 203
— subanomala . . . . .	91 I 119	— Schmitzi . . . . .	94 I 203
Craspedites . . . . .	93 I 354	Crisidmonea macropora . . . . .	90 I 165
Crassatella . . . . .	93 I 537	Cristellaria . . . . .	93 II 212
— aequalis . . . . .	93 I 182	— adunca . . . . .	94 II 476
— kagaharensis . . . . .	91 II 175	— clavata . . . . .	94 II 476
— macrodonta, Kreide von		— costata . . . . .	94 I 523
Martapoera (Borneo) . . . . .	90 II 416	— Dingdensis . . . . .	94 I 523
— Texana . . . . .	93 I 538	— Erato . . . . .	90 II 344
Crassulaceen . . . . .	91 I 339	— galea . . . . .	94 II 185
Crataegus betulaefolia . . . . .	90 I 373	— minuta . . . . .	94 I 523
— Engelhardti . . . . .	90 I 373	— raricosta . . . . .	94 I 523
— Marcouiana . . . . .	90 I 375	— spoliata . . . . .	91 I 165
— myricoides . . . . .	90 I 373	— undata . . . . .	94 II 476
Craticularia plicata . . . . .	93 I 565	Cristobalit, Mayen . . . . .	93 I 237
Cratopleura helvetica		Crocodil, Miocän, Toscana	91 II 156
1892 I 125, 129		Crocodileimus robustus . . . . .	94 I 378
— helvetica f. Nehringi . . . . .	92 I 130	Crocodilia . . . . .	1890 I 342.
— holsatica . . . . .		Crocodilier, Becken . . . . .	93 II 406
1891 II 87. 92 I 114, 128		Crocodilus calaritanus . . . . .	91 II 452
Creccoides Osbornii . . . . .	93 I 378	— Steineri, Schönegg und	
Credneria daturaefolia . . . . .	93 II 221	Brunn bei Wies (Steier-	
Crematogaster praecursor . . . . .	94 II 469	mark) . . . . .	90 I 347
Crenatula amalthei . . . . .	91 I 297	— toliapicus . . . . .	92 II 149
Crenella . . . . .	92 II 361	Cromyocrinites . . . . .	92 II 168
Crenilabium . . . . .	90 II 152	Cronstedtit . . . . .	92 II 229
Creodonta adaptiva . . . . .	91 II 148	Crosara-Stufe, Venetiani-	
Creodonten . . . . .	93 I 388	sche Alpen . . . . .	94 I 493

Crossopterygier			Ctenolepis cyclus . . .	1893 II 546
1891 II 355.	92 II 358		Ctenopyge pecten . . .	93 I 550
Crotalocephalus . . . .	92 I 175		Cuboides-Stufe, Nordame-	
Crustaceen, Boulogne-sur-			rika . . . . .	91 I 116
mer . . . . .	94 II 350		Cucullaea Althi . . . .	94 I 488
— Fusulinenkalk, Sicilien	94 I 513		— comanchensis . . . .	94 I 370
— im Bernstein . . . .	92 II 460		— increbescens . . . .	92 II 155
— palaeozoische . . . .	92 I 169		— Mülleri . . . . .	93 I 182
— pliocäne, Isola di Pia-			— rugosa . . . . .	93 I 182
nosa . . . . .	93 I 178		— striatopunctata . . . .	94 I 488
— Tiefsee . . . . .	93 II 305		— Szabói . . . . .	93 II 556
— Untersilur, Tennessee			Cuculella affinis . . . .	91 II 183
1890 II 146, 440			— Krotonis . . . . .	90 II 238
Crustaceenlarven, litho-			Culm, Amariner Thal . .	93 II 356
graphischer Schiefer			— bei Herborn . . . . .	91 I 405
Bayerns . . . . .	90 I 352		— Dartmoor . . . . .	94 II 260
Cruziana . . . . .	91 II 103		— England . . . . .	94 I 127
— andina . . . . .	BB VIII 87		— Magdeburger Uferrand	93 II 98
— furcifera . . . . .	BB VIII 86		— Oderthal . . . . .	94 II 309
— Ungültigkeit der NAT-			— Prossnitz . . . . .	93 I 95
honsr'schen Hypothese	91 II 374		— Salzbrunn . . . . .	94 II 75
Cryphaeus convexus . . .	BB VIII 16		— Schwarzwald . . . . .	93 II 131
— giganteus . . . . .	BB VIII 14		— Tiefseefacies . . . . .	91 I 406
— Green . . . . .	BB VIII 13		Culmgrauwacke, Oberharz	94 II 101
— Kalkfauna von St. Malo	90 II 292		Culmsandstein, Iowa . .	94 I 336
— laciniatus . . . . .	BB VIII 662		Cultrijugatus-Stufe, rhei-	
Cryphina, Kalkfauna von			nisches Devon . . . . .	90 II 225
St. Malo . . . . .	90 II 293		Cumnoria, Kimmeridge Clay	90 II 323
Cryptiolit . . . . .	92 II 257		Cuon alpinus fossilis NEH-	
Cryptocephalites punctatus	93 II 548		RING . . . . .	90 II 34
Cryptocoenus . . . . .	92 I 586		— — Heppenloch, Würt-	
Cryptoglana adspersa . .	90 I 163		temberg . . . . .	91 I 324
Cryptograptus marcidus .	91 I 439		— Bourreti . . . . .	92 I 567
Cryptonella, Bolivien	BB VIII 56		— Edwardsianus . . . .	90 II 49
Cryptoplocus libanensis .	93 I 538		— europaeus 1890 II 40.	91 II 108
Cryptostemma Wester-			— in Europa . . . . .	92 I 567
manni . . . . .	94 II 353		— Nishneudensis . . . .	91 II 110
Cryptostoma gastroporum	90 I 169		— primaevus 1890 II 37.	91 II 113
Ctenacanthus . . . . .	93 I 176		— rutilans . . . . .	90 II 38
— latispinosus . . . . .	90 II 439		Cupressinoxylon	
Ctenistodes claviger . . .	93 I 551		1892 I 606.	93 II 219
Ctenobolbina . . . . .	92 II 458		— arkansanum . . . . .	92 II 468
— alata . . . . .	92 II 458		— Calli . . . . .	92 II 468
— antespinoza . . . . .	92 II 459		— elongatum . . . . .	90 I 180
— bispinosa . . . . .	92 II 458		— erraticum . . . . .	93 II 430
— informis . . . . .	92 II 459		— Glasgowi . . . . .	90 I 180
— minima . . . . .	92 II 459		— Neosibiricum . . . .	93 II 569
— papillosa . . . . .	92 II 459		— Severzovii . . . . .	93 II 430
— punctata . . . . .	92 II 459		— sp. . . . .	93 II 430
— tumida . . . . .	92 II 458		Cuprit, Bildung aus der	
Ctenocrinus . . . . .	92 II 464		Schmelzmasse . . . . .	94 I 96
Ctenodonta . . . . .	BB VIII 44		— künstlicher . . . . .	92 I 226
Ctenodus interruptus, Zahn-			Cuprodeschloizit, Mexico	90 II 39
fragment . . . . .	91 II 457		Curtonotus antiquus . .	91 II 171
— obliquus . . . . .	90 I 350		Curven gleicher Licht-	
Ctenoidschuppen . . . .	92 I 164		stärke . . . . .	92 I 213

<i>Cuspidaria miocenica</i> . . . . .	1894 II 357	<i>Cylindrites ovalis</i> . . . . .	1893 I 381
<i>Cuyahogo-Schiefer, Ohio</i> . . . . .	94 II 441	<i>Cylindritopsis</i> . . . . .	90 II 150
<i>Cyanit</i> . . . . . 1891 II 43.	93 II 17	<i>Cylindrophyma</i> . . . . .	91 I 287
— chemisches Verhalten . . . . .	94 II 267	<i>Cymbalizon tyroides</i> . . . . .	93 I 551
— Cortland Series . . . . .	90 I 88	<i>Cynodictis</i> . . . . .	93 I 149
— Doppelbrechung, Abhängigkeit von der Temperatur . . . . .	91 I 209	— dubius . . . . .	91 II 146
— Südwestafrika . . . . .	90 I 209	<i>Cynodon</i> . . . . .	93 I 149
<i>Cyanitglimmerschiefer</i> . . . . .	94 II 256	<i>Cynohyaenodon</i> . . . . .	91 II 144
<i>Cyanitgneiss, Schottland</i> . . . . .	94 II 256	<i>Cyperus subplicatus</i> . . . . .	94 I 531
<i>Cyathaspis</i> . . . . .	92 II 358	<i>Cyphalaspis</i> . . . . .	92 II 372
— integer . . . . .	94 II 466	<i>Cyphaspidos</i> . . . . .	92 I 175
<i>Cyathaxoninae</i> . . . . .	93 I 198	<i>Cyphaspis Burmeister</i> . . . . .	BB VIII 12
<i>Cyathocrinidae</i> . . . . .	92 II 168	<i>Cyphosoma Aidondi</i> . . . . .	93 I 560
<i>Cyathocrinites</i> . . . . .	92 II 168	— Baylei . . . . .	93 I 560
<i>Cyathocrinus pinnatus</i> BB VIII 662		— colliciare . . . . .	93 I 560
— stellatus . . . . .	94 I 171	— Maresi . . . . .	93 I 560
<i>Cyathopaedium</i> . . . . .	90 II 156	— rhenana . . . . .	91 I 434
<i>Cyathophyllum</i> . . . . .		— Sancti-Arromani . . . . .	93 I 560
— 1890 II 158.	92 I 186	— speciosum . . . . .	93 II 209
— im Tuff des Lennegebietes . . . . .	BB VIII 645	<i>Cyphosomatidae</i> . . . . .	92 II 161
— Mitchellii . . . . .	94 II 364	<i>Cypraeactaeon</i> . . . . .	90 I 359
— parallelum . . . . .	94 I 171	<i>Cypricardella curta</i> . . . . .	91 II 184
<i>Cyathospongia eozoea</i> . . . . .		— elongata . . . . .	91 II 184
— 1891 II 310.	93 II 59	— subovata . . . . .	91 II 184
<i>Cycadeen</i> . . . . . 1892 I 469.	93 I 207	— unioniformis . . . . .	91 II 184
<i>Cycadopteris scolopendrina</i> , Australien . . . . .	90 II 328	<i>Cypricardia trapezina</i> . . . . .	93 I 182
<i>Cyclaster</i> . . . . .	94 I 204	<i>Cypridea spinigera</i> . . . . .	91 I 335
— pyriformis . . . . .	90 I 472	— texana . . . . .	94 I 371
<i>Cyclocarpus Karniowicensis</i> . . . . .	94 II 375	<i>Cypridella grandiformis</i> . . . . .	94 I 514
— melonoides . . . . .		— Jonesi . . . . .	94 I 514
— 1891 I 168.	93 II 131	<i>Cypridellina cypridellopsis</i> . . . . .	94 I 514
<i>Cyclocypeus</i> . . . . .	92 II 374	<i>Cypridina Adrianensis</i> . . . . .	94 I 514
<i>Cycloidschuppen</i> . . . . .	92 I 164	— elliptica . . . . .	94 I 514
<i>Cyclolites amalthei</i> . . . . .		— Herzeri . . . . .	92 II 459
— 1891 I 297.	93 I 536	— marginata . . . . .	94 I 514
<i>Cyclolituites lynceus</i> . . . . .	93 II 417	— primaera . . . . .	94 I 514
<i>Cyclora minuta</i> . . . . .	92 II 372	— Raisiniae . . . . .	93 II 548
<i>Cyclosphaeromatrilobatum</i> . . . . .	92 I 421	<i>Cypridinella inflata</i> . . . . .	94 I 514
<i>Cyclostigma</i> . . . . .	91 II 205	— rostrata . . . . .	94 I 514
<i>Cyclostosaurus robustus</i> . . . . .	91 II 160	<i>Cyprimeria</i> . . . . .	93 I 538
<i>Cyclostomata</i> . . . . .	94 I 202	— depressa . . . . .	93 I 538
— Tertiär, Böhmen . . . . .	93 I 554	— moneta . . . . .	93 I 182
<i>Cyclus Scotti</i> . . . . .	94 II 165	<i>Cyprina</i> . . . . . 1892 II 361.	93 II 158
— Woodwardi . . . . .	94 II 165	— Kreide von Martapoera (Borneo) . . . . .	90 II 416
<i>Cyenorhamphus Fraasi</i> . . . . .	92 II 354	— oolithica . . . . .	93 I 381
<i>Cygnus Falconeri</i> . . . . .	93 I 391	— Streeruvitzii . . . . .	94 I 372
— musicus . . . . .	93 I 391	<i>Cyprinenthone, geol. Alter</i> . . . . .	90 II 126
<i>Cylicina crassiplicata</i> . . . . .	94 I 388	<i>Cypris</i> . . . . .	91 II 177
<i>Cylicia rubeola</i> . . . . .	90 I 369	— cornigera . . . . .	90 I 152
<i>Cylindritella</i> . . . . .	90 I 359	<i>Cyrena</i> . . . . .	92 I 590
<i>Cylindrites formosus</i> . . . . .	94 I 372	— Calrensis . . . . .	91 I 128
		— circumsulcata . . . . .	94 I 388
		— Dawsoni . . . . .	91 I 128
		— Livracensis . . . . .	90 I 158
		— Michelottii . . . . .	94 I 388





Darwinornithiden, Argentinien . . . . .	1893 I 545	Deltabildung, Schweiz . . . . .	1894 II 45
Dasypoda . . . . .	92 II 339	Deltocyathus lardensis . . . . .	91 II 195
Dasyporella multipora . . . . .	93 II 140	Deltoptychius . . . . .	92 II 150
— silurica . . . . .	93 II 139	Dendrerpeton Acadianum . . . . .	94 I 379
Datolith . . . . .	90 II 28	Dendrit . . . . .	91 II 15
— Andreasberg . . . . .	92 II 407	Dendrocrinidae . . . . .	92 II 168
— Süd-Norwegen . . . . .	92 I 243	Dendrocrinites . . . . .	92 II 168
— Tarifville . . . . .	90 II 31	Dentalium . . . . .	92 II 361
— Theiss . . . . .	91 I 102	— amalthei 1891 I 297 . . . . .	93 I 537
Daviesit, Atacama . . . . .	91 I 230	— haeringense . . . . .	92 II 462
Davoei-Kalk, Deutsch-Lothringen . . . . .	94 I 345	Dentin der Selachier . . . . .	91 I 193
Davoeischichten, Herford . . . . .	90 I 116	Denudation in der Wüste . . . . .	92 I 58
Dayn, Constitution . . . . .	94 I 262	— Kandergebiet, Schweiz . . . . .	94 II 44
Dawsonit, Canada . . . . .	91 I 241	— mittlere Grösse . . . . .	91 I 91
Debeya Haldemiana . . . . .	92 II 376	Denudationserscheinungen, Beschreibung u. Erforschung . . . . .	90 I 51
Decaconocarpus olivaeformis . . . . .	93 I 207	Denver-Schichten, Colorado 1890 I 127, 94 I 495 . . . . .	94 II 331
Decadocrinidae . . . . .	92 II 168	Depazea irregularis . . . . .	93 II 432
Dechenella . . . . .	90 I 152	Depranella . . . . .	92 II 458
— Kalkfauna v. St. Malo . . . . .	90 II 293	— ampla . . . . .	92 II 458
Dechenit, Mexico . . . . .	90 II 40	— crassinoda . . . . .	92 II 458
Deckenporphyr, Dippoldswalde, Sachsen . . . . .	91 I 68	— elongata . . . . .	92 II 458
Deckenschotter, Nordschweiz . . . . .	93 I 370	— macra . . . . .	92 II 458
Declination, magnetische . . . . .	92 II 44	— nitida . . . . .	92 II 458
Deflation . . . . .	92 I 59	Dercetis limhamnensis . . . . .	94 II 349
— Nordamerika . . . . .	94 I 66	Dermoseris . . . . .	90 II 337
Deformationen der Erdkruste, Ursachen . . . . .	93 I 49	Descendenztheorie . . . . .	90 II 131
— der Krystalle . . . . .	93 I 7	Descloizit, Arizona . . . . .	92 II 31
— des Doppelsalzes von Manganchlorür und Chlorkalium . . . . .	92 II 91	— Montana . . . . .	92 II 30
— elastische, von piezoelektrischen Krystallen . . . . .	BB VIII 407	— New Mexico . . . . .	92 II 30
Defrancia obvallata . . . . .	90 I 166	— Obir . . . . .	93 II 254
De Kaap-Schichten . . . . .	93 I 318	— pseudomorph nach Vanadinit . . . . .	93 II 255
Dekapoden des norddeutschen Jura . . . . .	92 II 456	Desmidopora alveolaris, Obersilur von Dudley . . . . .	90 I 339
Delessit . . . . .	92 II 232	Desmin (Stilbit) . . . . .	90 I 132
Delia . . . . .	92 II 138	— Floienthal, Tyrol . . . . .	91 I 215
Delphin, Miocän, Arcevia . . . . .	94 II 462	— Krystallform . . . . .	92 I 17
— Sassari, Sardinien . . . . .	90 I 342	— optische Anomalie . . . . .	BB VII 4
Delphinidae . . . . .	92 II 145	— Südnorwegen . . . . .	92 I 265
Delphinognathus conocephalus . . . . .	94 II 347	— Umänderung durch Erwärmen . . . . .	92 II 238
Delphinula Chantrei . . . . .	91 II 176	Desmoceras affine . . . . .	93 II 414
— Ogerieni . . . . .	91 II 176	— Angladei . . . . .	93 II 198
— Porteri . . . . .	91 II 129	— Athabascense . . . . .	93 II 414
Deltabildung 1891 II 284 . . . . .	93 II 167	— cirtense . . . . .	93 II 198
— Newa . . . . .	91 I 267	— Chertvillei, Albien, West-Afrika . . . . .	90 II 416
— Nil . . . . .	92 II 279	Desmodium obliquum . . . . .	93 II 434
		Desmopteris Guimaraensi . . . . .	94 II 102
		Desmostylus hesperus . . . . .	91 II 341
		Deutertyrus redivivus . . . . .	93 I 551
		Devon, Alpen . . . . .	93 II 507
		— Altai . . . . .	93 II 374

Devon, Aspe-Thal . . .	1894 I 336	Diabantit . . . . .	1892 II 232
— Brasilien . . . . .	BB VIII 99	Diabas . . . . .	1893 II 336, 357, 362
— Catalonien . . . . .	94 I 124	— Alaska . . . . .	93 I 506
— Connecticut . . . . .	94 I 124	— Algäu . . . . .	91 II 85
— Devonshire . . . . .	92 II 98	— Amphibolitisierung . . . . .	92 I 283
— discordant auf Cam-		— argentinische Cordillere . . . . .	93 I 104
— brium, Stavelot . . . . .	91 II 438	— Bassenthwaite . . . . .	94 II 261
— Eaux Bonnes . . . . .	93 I 510	— Böhmen . . . . .	93 II 518
— Elbingerode . . . . .	91 I 287	— Boston, Mass. . . . .	90 I 274
— Falkland-Inseln . . . . .	BB VIII 108	— Caernarvonshire . . . . .	90 II 263
— Fischfauna, Canada . . . . .	94 II 350	— Californien . . . . .	1894 II 90, 268
— Graz 1892 II 431. 93 I 335, 336		— Cape Ann . . . . .	92 II 287
— Krakau . . . . .	92 I 117	— Cornwall . . . . .	94 I 317
— Mackenzie River Basin . . . . .	92 I 347	— Cross Fell Julier . . . . .	93 I 96
— Mächtigkeit, New York . . . . .	93 I 510	— Cumberland . . . . .	92 II 265
— Mähren . . . . .	92 II 272	— Cypem . . . . .	93 II 59
— Manitoba . . . . .	92 I 561	— Darmstadt . . . . .	93 I 89
— mittleres, Lenne-		— Ecuador . . . . .	93 I 78
— gebiet . . . . .	BB VIII 640	— Einbruch in die Saar-	
— Nassau . . . . .	1890 I 292. 91 II 331	— brückener Schichten . . . . .	94 II 59
— Navarre . . . . .	92 I 117	— Elsässer Belchen . . . . .	93 I 488
— Navarra . . . . .	90 II 106	— Ermenbach . . . . .	93 I 483
— Neusibirische Insel Ko-		— Friedensdorf b. Marburg . . . . .	92 II 1
— telny . . . . .	90 II 291	— gabbroartig, Insel Born-	
— New York 1891 II 312. 92 II 98		— holm . . . . .	90 II 94
— Nordamerika 1892 II 97. 93 I 117		— Gellivaragebiet . . . . .	93 II 64
— nordamerikanisches,		— in der Schmelze . . . . .	94 I 97
— Vergleich mit dem ho-		— intrusiv und effusiv . . . . .	91 I 402
— livianischen . . . . .	BB VIII 95	— I. of Man . . . . .	92 II 264
— Nord-Devon . . . . .	94 I 123	— Kloster St. Marienstern . . . . .	94 II 287
— oberes, Timangebiet . . . . .	94 I 323	— Lake Superior . . . . .	94 II 266
— Ostalpen . . . . .	92 II 297	— Lausitz 1892 I 535, 537,	
— Ost-Pennsylvania . . . . .	93 I 334	— 538. 92 II 81, 83, 84, 251	
— Pennsylvanien . . . . .	94 I 336	— Leinster . . . . .	91 I 90
— Pflanzen . . . . .	93 II 213	— Maryland . . . . .	92 II 283
— Polen . . . . .	92 I 115	— Michigan . . . . .	92 I 323
— Pyrenäen . . . . .	1892 I 346, 542	— Minnesota . . . . .	93 I 292
— rheinisches 1890 I 433. 90 II 201		— mit geflossener Ober-	
— 91 II 172. 93 I 1		— fläche, Quotshausen . . . . .	90 II 247
— Rostellec (Finistère) . . . . .	90 II 106	— Montagne Noire . . . . .	91 II 285
— St. Helena, Island . . . . .	94 II 440	— Mt. Diablo . . . . .	93 I 99
— Südafrika . . . . .	91 I 273	— Nahaut . . . . .	90 I 85
— Südengland . . . . .	90 I 151	— New Jersey . . . . .	93 I 505
— Umgebung von Angers . . . . .	90 II 292	— Nötsch-Graben, Ost-	
— unteres, England . . . . .		— Alpen . . . . .	94 II 60
— 1892 I 347. 92 II 97		— Oberwesel . . . . .	94 II 306
— unteres, feuille de Luz . . . . .	94 I 100	— olivinfrei, körnig, Berg-	
— unterstes, Karooforma-		— massiv v. Menez-Hom. . . . .	90 II 398
— tion, Süd-Afrika . . . . .		— Olonez . . . . .	90 II 266
— 1890 I 283. BB VIII 104		— ophitischer, Bergmassiv	
— Versteinerungen, Boli-		— von Menez-Hom. . . . .	90 II 398
— vien . . . . .	BB VIII 9, 90	— Pillnitz . . . . .	93 II 93
— Visé . . . . .	93 I 511	— Pontevedra . . . . .	94 I 102
— Vogtland . . . . .	92 II 80	— postarchaisch, Canada . . . . .	91 II 91
Devonische Fauna, Süd-		— Provinz Kai . . . . .	90 I 135
— england . . . . .	91 I 431	— Rainy Lake, Canada . . . . .	90 I 278

Diabas, Rheinisches Schiefergebirge . . . . .	1894 II 275	um Olivinkristalle im Gabbro . . . . .	1894 I 78
— Rhodus . . . . .	94 I 73	Diallag in Diabas, Virginia . . . . .	92 II 427
— Rio de Janeiro . . . . .	94 I 80	— in Gabbro, Transvaal BB VII . . . . .	95
— Riviera di Levante . . . . .	93 I 277	— Tirol . . . . .	90 I 77
— Rossena . . . . .	92 I 287	Diallagfels, Bacher Gebirge . . . . .	94 I 462
— Stolpen . . . . .	93 II 89	Diallaggabbro, Chablais . . . . .	93 II 59
— Straasgräbchen . . . . .	94 II 288	Diallaghypersthengestein, Madagascar . . . . .	90 II 96
— Sternsee . . . . .	93 I 489	Diallagit, M. Viso . . . . .	93 II 54
— Stor-Sottunga . . . . .	93 I 498	Diallagperidotite, Südborneo . . . . .	93 I 42
— Südnorwegen . . . . .	1892 I 297, 301	Diallagserpentin, Bacher Gebirge . . . . .	94 I 462
— Systematik . . . . .	90 II 249	Dialopsis . . . . .	90 II 151
— Transvaal BB VII 128 . . . . .	93 I 318	Diamant . . . . .	91 II 34
— Trias, Connecticut . . . . .	91 I 402	— Cañon Diablo . . . . .	94 I 448
— Umwandlung . . . . .	92 II 215	— Corrosionsfiguren . . . . .	93 II 241
— Val del Degano . . . . .	91 II 423	— Fluss Paserig . . . . .	93 II 13
— variolitischer . . . . .	92 I 284	— im Pasvighthale in Russisch-Lappland . . . . .	92 I 36
— Vestone . . . . .	93 II 58	— in Meteoriten . . . . .	1891 I 45, 92 I 514, 94 I 275
— Virginia . . . . .	92 II 427	— Kentucky . . . . .	93 I 256
— Vogtland . . . . .	92 II 79	— Nordamerika . . . . .	92 I 498
— West-Cordilleren . . . . .	94 I 465	— Nordcarolina . . . . .	1891 I 50, 92 II 211
— West-Pyrenäen . . . . .	91 I 265	— optische Anomalien . . . . .	92 I 209
— zersetzt, Avellino . . . . .	93 II 490	— Plum Creek . . . . .	1893 I 254, 255
— „, Toskana . . . . .	94 II 427	— Serebrianaja . . . . .	93 I 23
Diabasader, Glasgow . . . . .	91 I 95	— Südafrika . . . . .	93 I 84
Diabaseruption, New Haven . . . . .	94 I 77	— Vorkommen in Meteoriten, Russland . . . . .	90 II 24
Diabasfacies, metamorph . . . . .	93 II 358	— — vermeintliches im hindostanischen Pegmatit . . . . .	93 I 139
Diabasglas, Homertshausen . . . . .	90 II 249	Diamantfelder, Jagersfontein (Südafrika) . . . . .	90 II 97
Diabashornfels, Darmstadt . . . . .	93 I 89	Diamantgänge, Capland, Entstehung durch Explosions-schachte . . . . .	91 II 422
Diabasporphyr . . . . .	92 I 295	Diamantkristalle, Ural . . . . .	93 II 240
— Berneck . . . . .	92 I 284	Diamenocrinus . . . . .	1892 II 464, 93 I 563
— Cross Fell Julier . . . . .	93 I 96	Diamond-Joe-Typus . . . . .	93 II 343
— Ecuador . . . . .	93 I 78	Diaspor . . . . .	1893 II 466, 467
— Republik Colombia . . . . .	91 II 98	— Chester . . . . .	90 I 408
— Tirol . . . . .	1890 I 72, 81	— Greiner, Tyrol . . . . .	91 I 214
— Westcordilleren . . . . .	94 I 465	— Haute-Loire . . . . .	91 I 5
— Yukon-District, British Columbia . . . . .	90 I 432	— künstliche Bildung . . . . .	94 I 12
Diabasporphyr . . . . .	94 II 257	— Newlin . . . . .	90 I 408
Diabasschiefer, Taunus . . . . .	1890 II 249, 93 I 271	— Südnorwegen . . . . .	92 I 239
Diabastuff, Amphibolitisation . . . . .	92 I 283	— Umwandlung . . . . .	93 II 12
— Contact mit Granit . . . . .	91 II 273	Diastictus . . . . .	90 II 151
— Sachsen . . . . .	93 II 501	Diastopora Hunstantonensis . . . . .	91 II 369
Diachaenites ovalis . . . . .	93 II 432		
Diadema amalthei . . . . .	93 I 536		
— nanum . . . . .	92 II 160		
Diadematidae . . . . .	92 II 160		
— Oligocän, Astrupp . . . . .	91 I 285		
Diadematoidea . . . . .	92 II 159		
Diagonalschichtung der Sandsteine . . . . .	91 I 292		
Diallag als faseriger Saum			

Diastopora Jessoni . . . . .	1891 II 369	Dictyomitra multicostata	
Diatomeaceen im Miocän		1893 II 423.	94 I 395
Mährens . . . . .	92 I 140	— polypora . . . . .	94 I 395
Diatomeen im Cyprina plana-		— triangularis . . . . .	94 I 526
Tuff . . . . .	94 I 356	Dictyonema . . . . .	1892 I 457, 593
— in Thon, Philadelphia	93 I 422	— Nomenclatur . . . . .	94 I 393
— Landénien . . . . .	93 II 436	— sociale, Gleize . . . . .	91 II 437
— Norwegen . . . . .	91 I 421	Dictyonema-Schiefer . . . . .	92 I 342
— Pariser Becken . . . . .	93 II 437	Dictyophyllum Nilssoni . . . . .	94 II 194
— Torflager, Interglacial,		Dictyopteris, Befruchtung	93 II 217
Minnesota . . . . .	94 I 498	Dictyopyge illustrans . . . . .	94 II 162
— Ypresien . . . . .	93 II 437	— robusta . . . . .	94 II 162
— — Nordfrankreich . . . . .	94 I 356	— symmetrica . . . . .	94 II 162
Diatomeenerde . . . . .	1893 II 294, 306	Dictyothyris Rollieri . . . . .	91 II 365
Diatomeenlager, Yellow-		Dictyozamites distans . . . . .	91 I 177
stone Park . . . . .	91 II 96	— grossinervis . . . . .	91 I 177
Diatomeenschiefer, Afrika	92 II 426	— indicus . . . . .	91 I 177
— Felmenes . . . . .	93 I 96	— Johnstrupi, Bornholm	91 I 173
Diatomit von Mull, Ana-		Dicynodon Copei . . . . .	91 II 343
lyse . . . . .	90 II 220	— tigriceps . . . . .	91 II 343
Dibelodon . . . . .	91 II 150	— Indien . . . . .	1891 II 344, 346
Diceras . . . . .	93 I 555	Didelphops . . . . .	90 II 142
— Bourgeati . . . . .	91 II 176	Didymictis . . . . .	91 II 148
— Guirandi . . . . .	91 II 176	Didymodus . . . . .	91 II 165
— Nötlingi . . . . .	91 II 129	Didymograptus . . . . .	92 I 346
Dichelodus . . . . .	92 I 145	— V-fractus . . . . .	92 I 594
Dichobune Langii . . . . .	93 I 148	Didymorina . . . . .	91 I 281
— leporina . . . . .	93 I 148	Didymosphaera . . . . .	91 I 281
— Mülleri . . . . .	93 I 148	Dielasma turgida, Schleife	94 II 175
— murina . . . . .	93 I 148	Dieretostoma . . . . .	90 II 151
— ovina . . . . .	94 I 179	Diestien südlich Brüssel . . . . .	92 I 368
— pygmaea . . . . .	93 I 148	Diffugia roseolata . . . . .	94 II 367
— Robertiana . . . . .	93 I 148	Dihydrothenardit	
Dichodon Cartieri . . . . .	93 I 148	1890 I 16.	93 I 42
— cuspidatus . . . . .	93 I 148	Dikotyledonen, geologi-	
Dichograptiden, Untersilur	94 I 392	sches Alter . . . . .	90 I 178
Dichte der Planeten . . . . .	92 I 55	— Ursprung . . . . .	91 II 378
Dichtigkeitsvertheilung der		Diluviale Bildungen . . . . .	90 I 316
Erdrinde . . . . .	91 II 420	Diluvialfrage . . . . .	93 II 535
Dickinsonit . . . . .	93 II 31	Diluvialgeschiebe 1892 I 170,	
Dicksonia punctata . . . . .	94 I 231	182, 307, 344, 429, 452, 556	
— Singeri . . . . .	94 I 231	— Groningen . . . . .	92 II 321
Dicksoniopteris Nau-		— Neubrandenburg . . . . .	92 II 446
manni . . . . .	93 II 563	— New Jersey . . . . .	92 II 322
Diclonius . . . . .	93 I 547	— Schweden . . . . .	1892 I 375, 376
Dicodin-Aethylenbromid	94 II 144	Diluvialschotter, Nord-	
Dicotylinae, John Day-		schweiz . . . . .	93 I 368
Schichten von Oregon	90 II 322	Diluvialsteppe . . . . .	91 II 332
Dicranophyllum . . . . .	90 I 173	Diluvium, Aenderungen	
— longifolium . . . . .	93 I 207	des Neckarlaufes wäh-	
— tripartitum . . . . .	94 I 221	rend des . . . . .	94 I 164
Dictyocephalus macrostoma	94 I 395	— Alpenvorland . . . . .	94 I 313
— microstoma . . . . .	94 I 395	— Basilicata . . . . .	BB VII 586
Dictyomitra australis . . . . .	94 I 526	— Comitatus Torontál . . . . .	93 I 368
— canadensis . . . . .	94 I 395	— Gliederung und Fauna,	
— conulus . . . . .	93 II 423	Thiede b. Braunschweig	90 I 331

Diluvium, Göttingen . . . . .	1891 I 309	Dinarites labiatus . . . . .	1894 II 169
— Grossenhain . . . . .	93 I 94	— ornatus . . . . .	94 II 169
— Grünenthal, Holstein . . . . .	91 II 228	Dindymene, Yorkshire . . . . .	94 II 352
— Hegyes-Drócsa . . . . .	93 I 95	Dinichthys . . . . .	93 I 175, 177
— Hessen . . . . .	93 I 90	Dinorthis . . . . .	93 II 204
— Holland . . . . .	94 II 333	Dinosaurier . . . . .	
— Innthal . . . . .	91 I 133	1890 I 342. 92 II 350. 93 I 545	
— Karpathen . . . . .	93 II 144	— Europas und Amerikas . . . . .	90 II 433
— Klausenburg . . . . .	90 I 459	— Kreide, Amerika, Ein-	
— Königswartha . . . . .	93 II 95	theilung . . . . .	91 II 452
— Kötzschenbroda . . . . .	93 II 92	— Laramie 1890 II 435. 94 I 182	
— Lappmarken . . . . .	91 II 137	— Lombardei . . . . .	93 I 164
— Lausitz . . . . .	92 II 82, 83, 84	— Trias . . . . .	93 II 192
— Leinthal . . . . .	BB VII 277	Dinotheriidae . . . . .	91 II 150
— Lübeck . . . . .	92 II 317	Dinotherium, Gaiceana,	
— Mähren . . . . .	94 I 155	Rumänien . . . . .	94 I 133
— Magdeburger Uferstrand . . . . .	93 II 101	Diodon sigma, Java . . . . .	90 I 313
— Maros . . . . .	93 II 362	Dionide, Silur . . . . .	94 I 121
— Mecklenburg . . . . .	90 II 422	Dioonites Carnallianus . . . . .	90 I 372
— Neuvorpommern . . . . .	93 I 532	— Kotoe . . . . .	91 I 177
— Nordamerika . . . . .	94 I 163	— longifolius . . . . .	90 I 372
— Norddeutschland . . . . .	90 II 165	Diopene leptocephalus . . . . .	93 I 392
— nördliches Schlesien . . . . .	90 I 324	Diopsid . . . . .	1892 II 23. 93 II 472
— Piemont . . . . .	93 II 170	— Achmatowsk . . . . .	93 II 261
— Pillnitz . . . . .	93 II 92	— Alathal (Piemont) . . . . .	90 II 215
— Prachover Felsen, Böh-		— chemisches Verhalten . . . . .	94 II 272
men . . . . .	90 I 460	— Graubünden . . . . .	94 II 23
— Prossnitz . . . . .	93 I 95	— Stellung in der Pyro-	
— Raunheimer Schleuse . . . . .	90 I 190	xenreihe . . . . .	91 I 150
— Riesa-Strehla . . . . .	91 II 269	— Taberg . . . . .	93 I 21
— rothes, Rumänien . . . . .	94 I 114	Diopsidreihe, optische Con-	
— Russland . . . . .	94 II 337	stanten . . . . .	BB VIII 169
— Sachsen 1891 I 75, 82,		Dioptas . . . . .	93 II 470
85, II 267. 94 II 284, 286, 287, 289		— Comba . . . . .	92 II 10
— Stolpen . . . . .	93 II 90	— Congo . . . . .	1891 II 414. 94 I 42
— Spessart 1893 I 86. 94 I 310		— optische Structur . . . . .	93 I 458
— Theiss . . . . .	93 II 363	— Verhalten gegen Am-	
— Themar, Werrathal . . . . .	90 I 456	moniak . . . . .	93 I 231
— Ungarn . . . . .	91 I 127	— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5
— vermengtes, Holland . . . . .	94 II 456	Dioptropora . . . . .	90 I 169
— Vogtland . . . . .	92 II 81	— devia . . . . .	90 I 169
— Ystad . . . . .	93 I 532	Diorit 1892 I 69. 93 II 362, 365, 496	
Dimorpharaea . . . . .	90 II 338	— Abukuma-Plateau . . . . .	93 II 514
Dimorphastraea . . . . .	90 II 337	— Alaska . . . . .	93 I 506
Dimorphie, chemisches Ver-		— argentinische Cordillere . . . . .	93 I 105
halten dimorpher Mine-		— Borna, Sachsen . . . . .	91 II 271
ralien . . . . .	94 II 265	— Cape Ann . . . . .	92 II 286
— des kohlensauren Kalkes . . . . .	92 II 208	— centraler Balkan . . . . .	90 I 266
— Erklärung der . . . . .	92 I 207	— Cerro de Cacheuta . . . . .	93 I 103
— im regulären System . . . . .	94 II 394	— Chichibu . . . . .	92 I 315
Dimorphismus der Fora-		— Cornwall . . . . .	94 I 317
miniferen . . . . .	94 I 211	— Cortlandt Series . . . . .	90 I 86
Dimorphoceras Brancoi . . . . .	91 I 406	— Darmstadt . . . . .	93 I 89
Dimylus . . . . .	93 I 149	— Ecuador . . . . .	93 I 78
Dimyodon Argyropuli . . . . .	93 II 524	— Forest of Dean, New	
Dinarella Haueri . . . . .	93 II 419	York . . . . .	90 I 272

Diorit, Garabal Hill . . . . .	1893 I 286	Diplopodia marticensis . . . . .	1893 I 560
— hornblendeufführend . . . . .	90 I 87	— semamensis . . . . .	93 I 560
— Jablanika . . . . .	90 I 65	Diplotmema . . . . .	93 II 215
— Kötzschenbroda . . . . .	93 II 91	— bussacensis . . . . .	94 II 102
— Lausitz . . . . .	82 II 84	Diploxyton . . . . .	94 I 403
— Leinster . . . . .	91 I 90	Dipneustes aturicus . . . . .	93 I 561
— Maass . . . . .	90 I 71	— Danien, Landes . . . . .	94 I 392
— Michigan . . . . .	92 I 323	Dipnoi 1890 I 349. 90 II 438. . . . .	92 II 357
— Nordargentinien . . . . .	BB VIII 293	— Old Red-Sandstone, . . . . .	
— Odenwald 1892 II 88. . . . .	94 II 418	— Grossbritannien . . . . .	90 II 327
— östlicher Balkan . . . . .	90 I 279	— Zahnbau, Lebensweise . . . . .	93 II 409
— olivinführend, White . . . . .		Dipodina . . . . .	90 II 430
House . . . . .	94 I 301	Dipriodontidae . . . . .	90 II 142
— Republik Colombia . . . . .	91 II 97	Diptera . . . . .	93 II 412
— Rhodus . . . . .	94 I 73	Dipteren im Bernstein . . . . .	92 II 459
— Sierra Nevada . . . . .	93 I 100	Dipterocarpus Labuanus . . . . .	91 II 209
— Stolpen . . . . .	93 II 89	— Nordenskiöldi . . . . .	91 II 209
— Südborneo . . . . .	93 I 42	Dipterus brachypygopterus . . . . .	91 I 152
— Tirol . . . . .	90 I 72	— macrolepidotus . . . . .	91 I 152
— Trondhjem . . . . .	93 I 96	— macropterus . . . . .	91 I 152
— Umgebung von Ričan . . . . .	90 I 265	— macropygopterus . . . . .	91 I 152
— Yellowstone Park . . . . .	91 I 105	— platycephalus . . . . .	91 I 152
Dioritaplit, Meliboeus . . . . .	94 I 289	— Valenciennesii . . . . .	91 I 152
Dioritgabbro, Eisack . . . . .	93 II 332	Diptychomitra Scarabellii . . . . .	91 II 464
— Insel Hochland . . . . .	92 I 76	— Taramellii . . . . .	91 II 464
— Tirol . . . . .	93 II 487	Dipyr, Pyrenäen . . . . .	92 I 513
Dioritgneiss, Spessart . . . . .	91 I 252	Discina anomala . . . . .	92 II 364
Dioritporphyr, Livriothal . . . . .	92 I 294	— grandis . . . . .	92 II 364
Dioritporphyr, Rabbi . . . . .	92 I 522	— Lamarck . . . . .	BB VIII 81
— S. Cristóbal . . . . .	92 I 522	— scutellum . . . . .	90 II 154
— Tirol . . . . .	90 I 72	— siegensis . . . . .	92 II 364
— Umgebung von Ričan . . . . .	90 I 265	— spitzbergensis . . . . .	91 II 121
— von Angola . . . . .	93 II 58	— St. Cassian . . . . .	90 II 333
Diospyrinae . . . . .	91 I 345	Discinocaris . . . . .	92 II 359
Diospyros schoeneggensis . . . . .	93 I 431	— Dusliana 1892 II 359. . . . .	93 I 400
— Turneri . . . . .	90 I 374	Discinopsis . . . . .	93 II 203
— virginiana . . . . .	90 I 374	Discites hibernicus . . . . .	94 II 167
Diphenyldodekachlorid, . . . . .		Discoceras . . . . .	92 I 434
optische Anomalie, . . . . .	BB VII 5	Discocyclina . . . . .	92 II 374
Diphyphyllum 1890 I 474. . . . .	92 I 186	Discocytis irregularis . . . . .	90 I 166
Diplacanthidae . . . . .	92 II 357	Discoglossus . . . . .	92 II 455
Diplacanthus horridus . . . . .	94 II 350	Discoidea cylindrica . . . . .	92 I 447
Diplacodon . . . . .	93 I 154	— Forgemoli . . . . .	93 I 560
Diplaspis acadica, Silur . . . . .	90 II 328	Discophyllum, Untersilur, . . . . .	
Diplocidaris decipiens . . . . .	91 II 190	bei Oporto . . . . .	94 I 475
Diplocraterium-Sandstein . . . . .	94 II 438	Discorbina Vilardeboana . . . . .	90 II 344
Diplocynodon 1892 II 149. . . . .	93 II 547	Discordanz im Carbon, . . . . .	
Diplodocus . . . . .	93 I 545	Oderthal . . . . .	94 II 308
Diplodonta Speyeri . . . . .	91 II 444	Discosaurus . . . . .	93 I 172
Diplodus, Keuper, Somers- . . . . .		— permianus . . . . .	91 II 455
setshire . . . . .	91 II 456	Discosparsa costata . . . . .	90 I 166
— Moorei . . . . .	90 I 148	Dislocationen . . . . .	91 I 312
Diplograptus 1891 I 439. . . . .	92 I 188	Dislocationsbeben . . . . .	94 I 454
— putillus . . . . .	92 II 372	Dispersionsbestimmung . . . . .	
Diplopodia cherbensis . . . . .	93 I 560	mittels Totalreflexion . . . . .	94 II 210
— Deshayesi . . . . .	93 I 560	Dissochilus . . . . .	90 II 151

- Dissostema . . . . . 1890 II 151  
 Disthen in Eklogit . . . . . 93 I 273  
 Disthenfels . . . . . 94 I 461  
 Ditichia mira . . . . . 91 II 104  
 Ditremaria Hermitai . . . . . 91 II 176  
 Ditremaster . . . . . 90 I 362  
 Ditriaenella . . . . . 93 II 211  
 Ditrochosaurus capensis . . . . . 91 I 428  
 Ditroite, Südnorwegen . . . . . 92 I 298  
 Ditrupa javana, Java . . . . . 90 I 313  
 Ditrupa-Schichten, Trinidad . . . . . 94 II 130  
 Dockum Beds, Texas . . . . . 94 I 139  
 Dodo . . . . . 92 II 452  
 Dogger, erste Kette des Jura . . . . . 94 I 474  
 — Leinethal . . . . . BB VII 266  
 — Marseille . . . . . 91 I 159  
 — Oran . . . . . 91 II 441  
 — unterer, bayrische Alpen . . . . . 92 II 86  
 — unterer, Centralappenin . . . . . 94 I 347  
 — Wollin . . . . . 94 II 315  
 Doggercrinoidenkalk, Karpathen . . . . . 93 II 148  
 Dolerit, Giessen . . . . . 93 II 324  
 — Kaiserstuhl . . . . . 93 II 504  
 — Mecca . . . . . 94 II 103  
 Doleritstock von Bongstock . . . . . 90 II 257  
 Dolerophyllen . . . . . 93 I 206  
 Dolichopithecus rusciniensis . . . . . 92 I 567  
 Dolichopoden im Bernstein . . . . . 93 II 550  
 Dolichotoma . . . . . 92 I 587  
 — Goudini . . . . . 90 II 153  
 — Miocän . . . . . 93 II 199  
 Doliocarpus oblongifolia . . . . . 93 II 434  
 — serrulata . . . . . 93 II 434  
 Doliostrobos Sternbergii . . . . . 91 I 173  
 Dolomit . . . . . 91 II 339  
 — Aetzfiguren . . . . . 91 I 141  
 — Apuaner Alpen . . . . . 91 II 307  
 — biegsamer, Sunderland . . . . . 93 I 288  
 — Bildung . . . . . 93 I 46  
 — Elasticität . . . . . 92 I 7  
 — Entstehung . . . . . 94 I 262  
 — Leogang . . . . . 93 I 15  
 — Mies . . . . . 93 I 12  
 — Mont Cenis . . . . . 90 II 95  
 — Nyons . . . . . 93 II 265  
 — Rhisnes . . . . . 94 II 415  
 — Schottland . . . . . 91 II 18  
 — Somma . . . . . 92 II 254  
 — Ursache der Tetartoëdrie . . . . . 91 II 409  
 — Vierwaldstädter See . . . . . 90 II 108  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 Dolomit, Waldshut, Baden 1890 II 378  
 — Zusammensetzung . . . . . 94 II 406  
 Dolomitfacies des Muschelkalk . . . . . 94 II 9  
 Dolomitformation, Transvaal . . . . . BB VII 117, 128  
 Dolomitische Zone des Muschelkalk, Deutsch-Lothringen . . . . . 91 I 411  
 Dolomitreihe . . . . . 92 I 210  
 Domatoceras umbilicatum . . . . . 93 I 180  
 Dombeyoxylon . . . . . 92 I 615  
 Donau, Eisverhältnisse . . . . . 93 I 67  
 Donax Addolii . . . . . 90 II 332  
 — brevior . . . . . 90 II 332  
 — minutissimus . . . . . 93 I 538  
 Doppelbrechung beim Beryll, Zunahme bei Temperaturänderung . . . . . BB VIII 266  
 — durch elastische Deformationen hervorgerufen . . . . . BB VIII 224  
 — Messung derselben . . . . . 94 II 211  
 — regulärer Krystalle, durch einseitigen Druck hervorgerufen . . . . . 90 II 367  
 — Zusammenfallen der Strahlen in einaxigen Krystallen . . . . . 91 I 4  
 Doppelfalte, Glarner . . . . . 94 I 318  
 Doppelsalz von Manganchlorür u. Chlorkalium . . . . . 92 II 91  
 Doppelsalze und Mischkrystalle . . . . . 91 I 135  
 Dorikranites . . . . . 91 II 171  
 Doris . . . . . 91 II 177  
 Dorocidaris Herthae . . . . . 93 II 422  
 Doryceras . . . . . 90 II 150  
 Dosinia . . . . . 1892 II 360, 93 II 158  
 Drehapparate zur optischen Untersuchung von Krystallen in Medien von ähnlicher Brechbarkeit . . . . . 93 I 8  
 Drehspiegelung . . . . . 94 I 95  
 Drehung der Polarisations-ebene . . . . . 92 I 211  
 — magnetische in dilatirtem Glase . . . . . 91 I 195  
 Drehungsvermögen des Quarz bei niedriger Temperatur . . . . . 94 II 213  
 — optisches, Beispiele aus dem hexagonalen System . . . . . 94 I 179  
 — Zusammenhang mit der Krystallform . . . . . 93 II 5



- Dreibeine im Wälderthon, Westfalen . . . 1894 II 113  
 Dreikanter, Entstehung . . . 94 II 280  
 — im Löss . . . 91 I 131  
 Dreissena . . . 94 II 175  
 — girondica . . . 94 II 356  
 — Münsteri . . . 94 I 388  
 — VAN BENEDEEN . . . 94 I 517  
 Drepanophycus spinaeformis . . . 1892 I 465. 93 II 213  
 Drepanophytum . . . 93 II 213  
 Dreyssensia cf. Dreissena.  
 Drift, Central-Ontario . . . 90 I 430  
 — Mississippi . . . 90 I 277  
 — Südengland . . . 93 I 136  
 Driftablagerung . . . 94 I 153  
 Drifttheorie 1890 II 164, 93 II 535. 94 I 498  
 Drillia . . . 92 I 587  
 — Calurii . . . 90 II 153  
 — Monterosatus . . . 90 II 153  
 Dromatheriidae . . . 92 II 343  
 Dromatherium . . . 92 II 343  
 Dromiopsis Ubahsii . . . 91 I 153  
 Druck, Einfluss auf die optischen Eigenschaften des Apophyllit . . . 92 II 165  
 — statischer und dynamischer . . . 91 I 61  
 Druckerscheinungen im Gneiss, Argentinien BB VII 323  
 Druckphänomene . . . 1892 I 76, 78  
 Druckwirkung auf gepulverte Substanzen . . . 91 I 244  
 — im Granit von Nordargentinien . . . BB VIII 367  
 Drumlins . . . 94 I 169  
 — Bodensee . . . 94 II 44  
 — Boston . . . 91 I 137  
 Druppula convoluta . . . 93 II 423  
 Drusenräume im Buntsandstein, Waldshut, Baden . . . 90 II 377  
 Dryakonglomerat . . . 91 I 136  
 Dryandra . . . 91 I 342  
 Dryandroides lomatiæifolia . . . 94 I 532  
 Dryolestes . . . 90 II 142  
 Dryopithecus 1892 I 157. 93 I 385  
 Dryornithiden, Argentinien . . . 93 I 545  
 Dudgeonit . . . 91 I 376  
 Dünen . . . 1892 II 278, 287  
 — ältere, Gascogne . . . 91 II 333  
 Dufrenit, Elba . . . 90 II 18  
 DuLong'sche Formel . . . 93 II 82  
 Dumblea symmetrica . . . 94 I 371  
 Dumortiera Haugi . . . 94 II 356  
 Dumortierit . . . 1894 II 233  
 — Clip . . . 92 II 27  
 — Harlem . . . 92 II 27  
 — im Granit von Nordargentinien . . . BB VIII 342  
 — Neues Vorkommen. Brignais (Rhône) . . . 90 I 25  
 Duncanella . . . 90 II 158  
 Dunit . . . 92 I 79  
 Durbachit . . . 92 I 281  
 Durchbruchthäler . . . 90 I 165  
 Durchlüftbarkeit des Bodens . . . 90 I 133  
 Durdenit . . . 93 II 467  
 Durgen-Fauna, Jupilles . . . 90 I 117  
 Dyas, Alpen . . . 92 II 275  
 — Col de la Ponsonnière . . . 93 I 97  
 — französische Alpen . . . 92 I 545  
 — Manchester . . . 91 I 166  
 — Montagne Noire . . . 94 I 315  
 — obere, Manchester . . . 93 II 130  
 — Steierdorf-Anina . . . 93 I 122  
 — Theiss . . . 93 II 363  
 Dykes, Alderney . . . 90 II 91  
 Dynamo - Metamorphismus 1890 II 388. 91 I 90. 91 II 422  
 . . . 92 I 275. 93 II 507  
 Dynamometamorphose, anogene und katogene, Hohes Gesenke . . . 93 II 125  
 — Gneiss, Argentinien BB VII 339  
 — Penninische Alpen . . . 94 II 425  
 Dysanalyt . . . 94 I 25

## E.

- Ebalia Fucinii . . . 93 I 178  
 Ebbe und Fluth, Erosionswirkung . . . 91 II 261  
 — im Erdinnern . . . 91 II 419  
 Ebenaceen . . . 91 I 345  
 Eecylopterus alatus . . . 94 I 172  
 Echinanthus Badinskii . . . 93 I 557  
 — subhemisphaericus 1891 I 435, 437  
 Echinanthus-Schicht, Eocän, Pyrenäen . . . 93 II 557  
 Echiniden . . . 1890 I 170.  
 . . . 92 I 446. 92 II 156, 162  
 — Algier . . . 93 I 184  
 — Aragonien . . . 91 II 368  
 — Eocän . . . 90 I 360  
 — — Kef Ighoud . . . 93 I 556  
 — — Loire inférieure und Vendée . . . 93 I 414  
 — Kreide . . . 93 II 209

Echiniden, Madagascar	1891 I 434	Echinoidea	1891 II 187.	92 II 157
— Mexico . . . . .	91 I 162	— Malta . . . . .		94 II 176
— Nord- und Mitteldeutsches Oligocän . . . . .	91 I 434	Echinolampas . . . . .		92 II 464
— Plateau von Tunis . . . . .	93 I 557	— aintabensis . . . . .		91 II 332
— tertiäre, Australien . . . . .		— Arnaudi . . . . .		93 I 561
1892 I 591.	94 I 391	— cepa . . . . .		93 I 560
— unteres Tertiär . . . . .	94 I 203	— floescens . . . . .		93 I 557
— Verbreitung in der norddeutschen Kreide . . . . .	93 II 423	— Goujoni . . . . .		93 I 560
— West-Pyrenäen . . . . .		— gracilis . . . . .		93 I 561
1890 I 472.	91 II 366	— Hauchecornei . . . . .	1891 I 435, 437	
Echiniden-Kalk, St. Yves . . . . .	94 II 325	— Hovelacquei . . . . .		91 II 368
Echinobrissus angustior . . . . .	93 I 559	— Manzoni . . . . .		94 II 178
— daglensis . . . . .	93 I 559	— Morgani . . . . .		92 I 185
— djelfensis . . . . .	93 I 559	— Perrieri . . . . .		93 I 560
— edissensis . . . . .	93 I 559	— planulatus . . . . .	1891 I 435, 437	
— expansus . . . . .	93 II 209	— posterolatus . . . . .		94 II 178
— inflatus . . . . .	93 I 559	— sulcatus . . . . .		93 I 557
— Jullieni . . . . .	93 I 559	— Wrighti . . . . .		94 II 178
— Meslei . . . . .	93 I 559	Echinometra . . . . .		90 I 171
— pseudominimus . . . . .	93 I 559	Echinometridae . . . . .		92 II 162
— rimula . . . . .	93 I 559	Echinoneidae . . . . .		92 II 163
— rotundus . . . . .	93 I 559	Echinopatagus . . . . .		90 I 361
— sitifensis . . . . .	93 I 559	Echinospatangus africanus . . . . .		93 I 561
— texanus . . . . .	93 II 209	Echinothuriden . . . . .		90 I 85
Echinocaris Whidbornei . . . . .	91 II 460	Echinus tongrianus . . . . .		94 II 178
Echinoconus . . . . .	92 I 447	— tortonicus . . . . .		94 II 178
— marginalis . . . . .	93 I 560	Eck'sches Conglomerat . . . . .		94 I 309
— mazunensis . . . . .	93 I 560	Eckergneissformation . . . . .		93 I 269
— subrotundus . . . . .	94 I 392	Ectatomma gracile . . . . .		94 II 469
Echinocorys Arnaudi . . . . .	90 I 473	Ectinochilus . . . . .		90 II 152
— carinatus . . . . .	93 I 412	Edelmetalle . . . . .		94 I 468
— Lamberti . . . . .	93 I 558	Edelsteine, Eigenschaften, Vorkommen und Anwendung . . . . .		90 II 19
— pyrenaicus 1890 I 473.	93 I 561	— Nord-Amerika . . . . .		
Echinocyamus australis . . . . .	92 II 365	1891 II 40. 92 I 1, 492.		93 I 254
— Böttgeri . . . . .	91 I 435	Edelsteinkunde . . . . .		93 II 233
— craniolaris . . . . .	92 II 365	Edentata . . . . .	1892 I 411.	92 II 337
— Dumasi . . . . .	93 I 415	— Zahnentwicklung . . . . .		94 I 181
— Lorioli . . . . .	92 II 365	Edestus . . . . .		93 I 177
— subglobosus . . . . .	92 II 365	Edisonit . . . . .		91 II 44
— Vasseuri . . . . .	93 I 415	Edrioaster . . . . .		91 II 189
— volva . . . . .	92 II 365	Ehrwaldit . . . . .		92 I 285
Echinocyphus . . . . .	90 II 155	Eichen, Ursprung . . . . .		91 II 379
Echinodermen 1890 II 136.		Eichwaldit . . . . .		92 I 201
93 II 208, 305		Einschlüsse, granitische, Gutberg bei Ebersbach . . . . .		90 II 68
— Bolivien . . . . .	BB VIII 83	— — Oberfriedersdorf . . . . .		90 II 68
— Homologien . . . . .	91 II 187	— — Wacheberg bei Taubenheim . . . . .		90 II 68
— Jura . . . . .	91 II 190	— in Basalt . . . . .		92 I 511
— Kreide, England . . . . .	94 I 205	— in campanischem Tuff . . . . .		93 I 280
— Stammesgeschichte . . . . .	93 I 409	— in Eruptivgesteinen . . . . .		92 I 67
Echinodermenbreccie, Bonaduz, Schweiz . . . . .	94 I 296	— in skandinavischen Diabasen . . . . .		92 I 74
Echinodermenfauna, unterer Kohlenkalk, Mississippi-Becken . . . . .	92 I 185	— in Trachyten . . . . .		92 I 294

Einschlüsse in Trachyten,			Eisenerz, primäres und		
Laacher See . . . . .	1892 II 417		secundäres Vorkommen	1893 II 273	
Einsturzbeben . . . . .	94 I 454		— Skandinavien . . . . .	93 II 65	
Einsturzkessel, Puy-de-			— Texas . . . . .	1892 II 283, 94 I 112	
Dôme . . . . .	94 I 284		— titanreiches . . . . .	93 II 69	
— Salles-la-Source . . . . .	94 I 284		Eisenerzbergbau, Sieben-		
Eintheilung der Krystalle	93 I 13		bürgen . . . . .	92 II 72	
Einwanderungen alpiner			Eisenerzformation, Semme-		
Ammoniten n. Deutsch-			ring . . . . .	90 I 271	
land . . . . .	94 I 484		Eisenerzlager, Russland . . . . .	93 II 61	
Eione Paretoi . . . . .	90 II 153		Eisenglanz 1892 II 235, 94 I 16		
Eis . . . . .	94 I 28		— Bildung aus der		
— Krystallform . . . . .	93 I 24		Schmelzmasse . . . . .	94 I 96	
— Schmelzwärme und spe-			— Bom Jesus dos Meiras,		
cifische Wärme . . . . .	94 I 287		Provinz Bahia, Bra-		
— unter hohem Druck . . . . .	94 I 98		silien . . . . .	90 II 188	
— Wirkung . . . . .	93 I 46		— Framont . . . . .	94 I 53	
Eisberge . . . . .	93 I 46		— im Granit von Nord-		
Eisbildung im Polarmeer	94 II 249		Argentinien . . . . .	BB VIII 369	
Eiscalorimeter . . . . .	92 II 127		— künstliche Bildung . . . . .	94 I 11	
— die Constante derselben	94 I 287		— Lava des Aetna . . . . .	94 I 434	
Eisdrift, Schwedisch-Lapp-			— Mexico . . . . .	94 I 57	
mark . . . . .	90 II 130		— sublimirt, Laacher See . . . . .	92 II 408	
Eisen . . . . .	94 I 15		— Süd-Borneo . . . . .	93 I 41	
— Beresowsk . . . . .	94 II 217		— Südnorwegen . . . . .	92 I 238	
— metakieselsaures . . . . .	92 I 89		— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 105	
— mikroskopische Struc-			— Thermoelektricität . . . . .	92 I 501	
tur . . . . .	91 I 46		— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5	
— mikroskopischer Nach-			Eisenglimmer, optische		
weis . . . . .	94 I 460		Eigenschaften . . . . .	90 I 193	
— Ovifak . . . . .	1894 I 432; II 423		— Synthese . . . . .	90 II 36	
— terrestrisches, Bere-			Eisengymnit, Steyermark	90 II 17	
sowsk . . . . .	92 II 266		Eisenkies . . . . .	93 II 460	
— Zwillingsbildung und			— French Creek . . . . .	92 II 211	
orientirter Schimmer . . . . .	93 I 231		— kobalt- und nickelreich	93 II 260	
Eisenbisulfide, Isomorphis-			— Mies . . . . .	93 I 10	
mus derselben . . . . .	91 I 151		— Riviera di Levante . . . . .	93 I 278	
Eisenchlorid . . . . .	94 I 42		— Südnorwegen . . . . .	92 I 238	
— Mischkrystalle mit Sal-			Eisenlager, Vermillion		
miak . . . . .	1894 II 395—397		Lake Country, Minne-		
Eisenerz, Bildung . . . . .	1893 II 271, 273		sota . . . . .	90 I 275	
— Clinton . . . . .	93 I 80		Eisenlagerstätten, Ent-		
— Donetzgebiet . . . . .	94 II 414		stehung, Elba und tos-		
— Gellivara . . . . .	93 II 267		canische Küste . . . . .	93 II 71	
— Hunyadyr Comitatz,			Eisenmagnesiaturmalin . . . . .	90 II 202	
Synthese . . . . .	90 I 398		Eisennickelkies, Skandina-		
— Huron, Lake Superior	94 I 90		vien . . . . .	93 II 72	
— im Gneiss, Argentinien	BB VII 305		Eisenoolith, Aetzung . . . . .	91 I 117	
— im Lenneporphyr . . . . .	BB VIII 586		— Alleghanies . . . . .	94 I 90	
— lacustrische und terre-			— Bonaduz, Schweiz . . . . .	94 I 296	
strische Bildung . . . . .	93 II 276		— Lothringen, mikrosko-		
— Michigan . . . . .	94 I 471		pische Structur . . . . .	93 II 71	
— Nordamerika . . . . .	92 II 76		Eisenoxyd im Basalt, Mar-		
— Oberschlesien . . . . .	94 I 87		burg . . . . .	91 II 173	
— pneumatolytisch gebil-			Eisenoxyd-Nickel-Magnesia-		
det . . . . .	93 II 69		Silicat . . . . .	93 II 252	

- Eisenoxyd-Phosphate, Ent-  
stehung derselben . . . 1891 I 383
- Eisenoxydul . . . 94 I 16
- Bestimmung in unlös-  
lichen Silicaten . . . 91 I 38
- Eisensandlager, Feuerland . . . 93 II 70
- Eisenschefferit, Långban . . . 94 I 272
- Eisenspath, Neu-Süd-  
Wales . . . 90 II 207
- Piemont . . . 92 II 422
- pseudomorph nach der  
Glasmasse des Kerato-  
phyr, Sauerland . . . BB VIII 603
- Wärmeleitung . . . 94 I 5
- Eisensulfat, specif. Gewicht . . . 90 I 203
- Eisenturmalin . . . 90 II 202
- Eiskrystallgrotte . . . 90 II 43
- Eisscheide, Norbotten . . . 93 II 586
- Skandinavien . . . 90 I 130
- Eisschub, Kritik der  
Theorie des . . . 94 I 364
- Eisstrom, baltischer, Süd-  
Schweden . . . 1890 I 129, 184
- Eisthätigkeit, Norwegen . . . 90 II 423
- Eisverhältnisse der Donau . . . 93 I 67
- Eiswall, Schwedisch-Lapp-  
mark . . . 90 II 130
- Eiswirkung, Süd-Georgien . . . 91 II 104
- Eiszeit . . . 91 I 52
- Alpen . . . 93 II 511
- Auftreten des Menschen . . . 91 I 130
- Australien . . . 94 II 299
- Bedeutung des balti-  
schen Höhenrückens für  
dieselbe . . . 90 II 424
- bodengestaltende Wir-  
kungen . . . 93 I 484
- in Nordamerika . . . 92 II 440
- Klima . . . 94 II 48
- Nordböhmen . . . 93 II 174
- Skandinavien  
1894 I 166, 169. . . 94 II 135
- Texas . . . 94 I 112
- Transvaal . . . 93 I 318
- Ursache . . . 1891 I 130, 419
- Eiweiss, Niederschlag von  
Calcosphaeriten  
aus Chlorcalciumlösung  
durch . . . 91 II 338
- Eizähne der Sauropsiden . . . 93 II 188
- Ekdemit, Harstigen, op-  
tische Anomalien . . . 90 II 227
- Pajsberg, Wermland . . . 90 I 231
- Sjögrube . . . 90 I 411
- Eklogit, Adula-Massiv . . . 94 I 295
- Bacher Gebirge . . . 94 I 462
- Eklogit in Geschieben der  
Sill . . . 1890 II 259
- Mt. Blanc . . . 1894 I 463; II 425
- untere Loire . . . 93 I 273
- von Loch Duich . . . 92 I 296
- Eklogitgestein . . . 94 I 461
- Ekmanit, optische Eigen-  
schaften . . . 90 II 52
- Elaeagnaceen . . . 91 I 341
- Eläolith, Brevig . . . 91 II 208
- Eläolith-Eudialyt-Syenit . . . 93 II 343
- Eläolith-Syenit 1893 II 340, 342, 497
- Canada . . . 91 I 268
- Central-Ontario . . . 92 I 523
- Contacterscheinungen,  
Hautes Pyrénées . . . 91 I 265
- Litchfield . . . 93 I 502
- Montreal . . . 92 I 222
- Red Hill, New Hamp-  
shire . . . 93 I 503
- Elasipoden . . . 92 II 368
- Elasmobranchier,  
1892 I 167; II 150, 357
- Silur . . . 91 I 285
- Elasmodectes 1893 II 548. . . 94 I 383
- Elasmotherium . . . 93 II 542
- Elasticität der Erde . . . 92 II 40
- Elasticitäts-Constanten  
des Dolomit . . . 92 I 7
- des Feuerstein . . . 92 I 11
- des Kalkspath . . . 92 I 3
- des Obsidian . . . 92 I 11
- des Opal . . . 92 I 11
- des Turmalin . . . 92 I 8
- dichter Mineralien . . . 1892 I 7, 11
- isotroper Körper . . . 92 I 5
- Elasticitätsprobleme . . . 91 II 402
- Elastische Deformationen,  
Einfluss auf das opt.  
Verhalten der Krystalle . . . 90 I 197
- Elaterit, Derbyshire und  
Dingwall, Analyse . . . 90 II 220
- Old Red Sandstone,  
Rossshire . . . 90 II 219
- Elaterites . . . 93 II 548
- Elektrische Entladung, da-  
durch hervorgebrachte  
Ellipsen auf Krystall-  
flächen . . . 94 II 5
- Elektromagnetische Licht-  
theorie . . . 90 I 2
- Elenskelet, Höhle bei Jas-  
czurówka, Tatra . . . 90 II 431
- Eleonorit, Arkansas . . . 91 II 27
- Elephantenfunde, Südwest-  
frankreich . . . 94 I 505

Elephantenreste, fossile, Mindanao, Sumatra und Malakka . . . . .	1890 II 139	Embryonalschale der Pe- lecypoden . . . . .	1891 II 362
Elephantidae . . . . .	91 II 150	Emmelezoë, Gross-Bri- tannien . . . . .	90 II 329
Elephas . . . . .	1891 II 151.	Emmenodon . . . . .	91 II 151
— 92 I 160.	93 I 183	Emmericia Pigorinii . . . . .	93 I 183
— Algier . . . . .	93 I 544	Emmonit, Brixlegg . . . . .	90 I 412
— antiquus . . . . .		Emmonsia . . . . .	93 I 415
— 1892 II 143, 333.	93 II 400	Empedodea repando-serrata . . . . .	93 II 434
— — Gebiss und Schädel- bau . . . . .	90 I 462	Empetraceen . . . . .	91 I 337
— — Melitae, Sicilien . . . . .	94 I 503	Emscher-Mergel, Grenze gegen das Untersenoen, Harz . . . . .	90 I 176
— — Schädel- und Zahn- bildung . . . . .	93 II 400	Emys Campani . . . . .	92 II 149
— indicus . . . . .	94 I 178	— Capellini . . . . .	91 II 156
— — Zahnbau . . . . .	94 II 462	— Delabechei . . . . .	91 I 151
— Italien . . . . .	91 I 144	— depressa . . . . .	92 II 149
— Iyrodon . . . . .	92 II 333	— Dollfusii . . . . .	92 II 356
— meridionalis . . . . .		— lutraria taurica . . . . .	94 I 183
— 1892 II 333.	93 II 400	— parva . . . . .	92 II 149
— — Backenzahn, Ru- mänien . . . . .	94 I 169	Enallaster inflatus . . . . .	94 I 372
— — Haute-Loire . . . . .	94 I 179	— mexicanus . . . . .	91 I 162
— namadicus 1890 II 140.		Enargit, Cerro Blanco . . . . .	93 I 234
— 92 II 143.	94 I 503	— Chile . . . . .	94 II 403
— primigenius 1890 I 462.		Encephalartos . . . . .	90 I 172
— 91 II 154, 92 II 333.		— denticulatus . . . . .	90 I 372
— 93 II 400.	94 II 288	Enchodus . . . . .	94 II 349
— — var. hydruntina . . . . .	93 II 183	Encrinites . . . . .	92 II 168
Eleutherodon . . . . .	92 II 338	Encrinuridae . . . . .	90 I 151
Elfablagerungen, Norwegen . . . . .	91 I 420	Encrinurus aculeatus . . . . .	94 II 141
Elginia mirabilis . . . . .	94 II 348	— varicostatus . . . . .	90 II 440
Elgin-Sandstein . . . . .	94 II 346	— Wagneri . . . . .	94 II 140
Eligmostoma . . . . .	90 II 151	Endocarp . . . . .	93 II 90
Ellipsactinia, Griechenland . . . . .	93 I 130	Endoceras crassisiphonatum . . . . .	93 I 179
Ellipsocephalus . . . . .	94 I 475	— hircus . . . . .	93 I 180
Ellipsometer . . . . .	1894 I 6; II 4	— Schmidtii . . . . .	93 I 180
Elotherium . . . . .	94 I 180	Endoceratidae . . . . .	90 I 354
Eluviale Bildungen . . . . .	90 I 316	Endobelus . . . . .	90 II 150
Eluviallehm, Umgebung von Ričan . . . . .	90 I 264	— gibbosus . . . . .	93 I 180
Elvan, Dartmoor . . . . .	90 II 91	Endopachychilus . . . . .	90 II 152
Emarginula Boelschei . . . . .	91 II 444	Endophyllum . . . . .	90 II 158
— Kitteli . . . . .	92 II 462	— feragensis . . . . .	94 I 171
Embolinus rotundata, Mount Stephens, Ca- nada . . . . .	90 II 289	Endothiodon bathystoma . . . . .	94 II 158
— spinosa, Mount Stephens, Canada . . . . .	90 II 289	Ennalaster Tissoti . . . . .	93 I 558
Embothrium brachypterum . . . . .	94 I 532	Enoploclytia Edwardsi . . . . .	94 II 350
— leptospermum . . . . .	94 I 532	Ensiggillarien . . . . .	91 II 384
— microspermum . . . . .	94 I 532	Ensis belgica . . . . .	93 I 182
— obliquum . . . . .	94 I 532	Enstatit, chemisches Ver- halten . . . . .	94 II 270
— parschlugianum . . . . .	94 I 532	— Jagersfontein . . . . .	90 II 97
— schoeneggense . . . . .	94 I 532	— Stellung in der Pyroxen- reihe . . . . .	91 I 150
— stenopterum . . . . .	94 I 532	Enstatit-Dacit, Krakatoa . . . . .	94 I 279
		Enstatit-Dolerit, Caernar- vonshire . . . . .	90 II 262
		Enstatitfels, Tharandt . . . . .	94 II 281

Enstatitolivinfels, Habendorf, Schlesien . . . . .	1890 II 244	Eocän, Kleinasien . . . . .	1893 II 365.	94 II 86
Enstatit-Peridotite, Süd-Borneo . . . . .	93 I 42	— Maryland . . . . .		94 II 455
Enstatitporphyr, Tyrol . . . . .	90 I 80	— Melitopol . . . . .		91 I 283
Entaliopsis annulata . . . . .	94 II 358	— mittleres, Capri . . . . .		91 II 123
Entalis striatus . . . . .	94 I 172	— Moutier . . . . .		92 I 552
Entalophora gracilis . . . . .	94 I 519	— Mte. Maggiore . . . . .		93 I 59
— tergemina . . . . .	94 I 202	— Nordsyrien . . . . .		91 II 331
Enteles carnicus . . . . .	94 II 146	— nordwestl. Ungarn . . . . .		93 I 181
— Suessi . . . . .	94 II 146	— Sinai . . . . .		93 I 103
Entelodon, Milchgebiss . . . . .	94 I 179	— Texas . . . . .	1894 I	112, 113
Entglasung, pigmentär-krystallitische . . . . .	90 II 248	— Theiss . . . . .		93 II 363
— sphaerolithische . . . . .	90 II 249	— Tremiti-Inseln . . . . .		93 I 529
Entglasungsproducte im Obsidian . . . . .	93 II 494	— Trunkey-District . . . . .		94 I 111
Entomella . . . . .	90 II 151	— Tunis . . . . .		93 II 532
Entomis . . . . .	92 I 175	— Uebersicht . . . . .		93 I 367
— aequilobata . . . . .	94 I 514	— Unterbrechungen desselben, Thal der Sambre . . . . .		90 II 112
— auricularis . . . . .	94 II 467	— Vicentiner 1892 I 436.		94 I 157
— flabellifera . . . . .	94 II 467	Eocänsandstein vom Bobbiobach . . . . .		93 II 56
— madisonensis . . . . .	92 II 458	Eocicada microcephala . . . . .		
— obliqua . . . . .	94 II 467	1890 II 16.		91 I 50
— plicata . . . . .	94 II 467	Eodiadema granulata . . . . .		91 II 321
— polita . . . . .	94 I 514	Eogen . . . . .		90 I 447
— quadrispina . . . . .	94 II 467	Eolampas buccalis . . . . .		90 I 362
— rhomboidea . . . . .	91 I 334	— Gauthieri . . . . .		90 I 362
— sigma . . . . .	91 I 430	— Toucasi . . . . .		90 I 362
— simplex . . . . .	94 II 467	— Trigeri . . . . .		90 I 362
— trilobata . . . . .	94 II 467	Eophyton . . . . .		91 II 100
— waldronensis . . . . .	92 II 458	— explanatum . . . . .		90 II 164
Entomoconchus elongatus . . . . .	94 I 514	Eophyton-Sandstein . . . . .		92 I 171
Entomope . . . . .	90 II 151	— Småland . . . . .		94 II 439
Entomostraca, England . . . . .	94 II 165	Eopleurotoma . . . . .		90 II 152
— palaeozoisch . . . . .	92 II 360	Eosphargis . . . . .		91 I 151
— tertiär, England . . . . .	91 I 335	— gigas . . . . .		92 II 149
Entwicklung der Thiere in Europa und Nordamerika . . . . .	93 I 377	— Scapula, Londonclay . . . . .		94 I 509
Eoatlanta . . . . .	90 II 152	Eotetrapoda . . . . .		93 I 171
Eoatypus Woodwardii . . . . .	91 II 357	Eozoon . . . . .		92 I 170
Eocän, Algier 1892 II 439.	93 I 189	— canadense 1890 II 343.		91 II 309
— Alpen . . . . .	93 II 369	Eozoon-Gesteine, Fichtelgebirge . . . . .		91 II 91
— Balkan . . . . .	92 II 76	Epaxis . . . . .		90 II 152
— Corbières . . . . .	94 I 101	Epascocrinen . . . . .		90 II 137
— Diablerets . . . . .	93 I 527	Ephedra sp. . . . .		93 II 434
— Eruptivgesteine, Appennin . . . . .	91 I 272	Epiaster Bleicheri . . . . .		93 I 558
— Fauna, Alabama . . . . .	94 I 173	— Whitei . . . . .		93 II 209
— Fauna von Egerkingen . . . . .	91 II 143	Epichlorit . . . . .		92 II 232
— Granada . . . . .	91 I 125	Epidictyon tenue . . . . .		90 I 164
— — und Malaga . . . . .	93 I 325	Epidiorit, Irland . . . . .		91 I 92
— Halbinsel Krim . . . . .	90 II 121	Epidosit, Entstehung . . . . .		90 II 90
— Karpathen . . . . .	93 II 151	Epidot . . . . .		94 II 26
— Kef Ighoud . . . . .	93 I 557	— Absorptionsbeobachtungen . . . . .		90 I 9
		— Acqua calda . . . . .		90 I 209
		— Affaccata . . . . .		90 I 209

Epidot, Ala . . . . .	1893 I 121	Equisetiteen . . . . .	1893 I 204
— Arendal . . . . .	93 I 118	Equisetum Abiquiense . . . . .	93 II 218
— Australien . . . . .	93 I 252	— Chalubinskii . . . . .	94 II 193
— Brosso . . . . .	93 I 120	— Hornii . . . . .	90 I 374
— Campo a' Peri . . . . .	90 I 209	— Knowltoni . . . . .	93 II 218
— Capo a Pini . . . . .	90 I 209	— Monyi . . . . .	93 I 204
— Catenacci . . . . .	90 I 209	— ushimarense . . . . .	91 I 177
— chemisches Verhalten . . . . .	94 II 269	Equus . . . . .	92 I 568
— Elba . . . . .	90 I 207	— caballus . . . . .	94 II 288
— gesteinsbildend . . . . .	93 I 240	— Hautes-Pyrénées . . . . .	93 I 539
— Haddam . . . . .	93 I 119	— intermedius . . . . .	90 I 138
— im Anorthosit, Canada . . . . .	BB VIII 447	Erato pieris . . . . .	90 II 153
— im Granit von Nord-Argentinien . . . . .	BB VIII 332, 382	Erdaxe, Lagenänderung . . . . .	94 I 225
— in Eklogit . . . . .	93 I 273	— Stellung . . . . .	93 II 569
— isomorphe Schichtung und Stärke der Doppelbrechung . . . . .	93 I 111	Erdbeben . . . . .	93 I 44
— Manitou Springs . . . . .	93 I 260	— 28. Nov. 1886 . . . . .	90 I 253
— Mortigliano . . . . .	90 I 207	— 7. Juni 1891 . . . . .	93 II 47
— Mte. Orello . . . . .	90 I 209	— 22. Januar 1892 . . . . .	93 II 47
— Patresi . . . . .	90 I 208	— 28. Oct. 1892, Einfluss auf die magnetischen Elemente . . . . .	94 II 38
— Piemont . . . . .	93 II 250	— 25. Jan. 1893 . . . . .	93 II 483
— Salzburger Tauern . . . . .	91 I 28	— Algier . . . . . 1892 II 52, 53	
— Süd-Borneo . . . . .	93 I 40	— Apparat zur Veranschaulichung der Bewegung eines Erdpartikels . . . . .	90 I 253
— Südnorwegen . . . . .	92 I 241	— Californien 1888 . . . . .	
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 110	— 1891 II 304 . . . . .	93 I 57
— Sulzbachthal . . . . .	93 I 114	— Charleston . . . . .	92 II 54
— Taberg . . . . .	93 I 21	— Einfluss des Mondes . . . . .	94 II 248
— Texas, Baltimore Co. . . . .	90 II 228	— elektrische und magnetische Störungen . . . . .	93 II 46
— Traversella . . . . .	93 I 119	— England 1893 I 56 . . . . .	94 II 248
— Val d'Ala . . . . .	91 II 408	— Fortpflanzungsgeschwindigkeit . . . . .	91 I 273
— Val di Susa . . . . .	91 II 407	— Grenoble . . . . .	94 II 247
— Züptau . . . . .	93 I 117	— Gross-Britannien 1891 . . . . .	94 I 282
Epidotgneiss, Nassau, Sachsen . . . . .	91 II 274	— Guatemala . . . . .	91 II 99
Epidot-Pyroxengestein . . . . .	94 I 85	— im Alterthum . . . . .	94 I 456
Epidotschiefer, Blue Ridge . . . . .	93 I 98	— Indexkreis . . . . .	92 II 56
Epigenit (Neotesit), Sjögrubenfeld, Örebro . . . . .	90 II 222	— Indicator . . . . .	92 II 56
Epihippus . . . . .	93 I 155	— Indus . . . . .	94 II 248
Episcoposaurus haplocerus . . . . .	93 I 379	— Inverness . . . . .	93 I 56
Epistilbit . . . . .	91 I 233	— Ischia . . . . .	92 II 46
— Krystallform . . . . .	92 I 14	— Japan . . . . . 1892 II 53 . . . . .	94 I 282
— Umänderung durch Erwärmen . . . . .	92 II 239	— Karpathen . . . . .	91 II 56
— Zusammensetzung . . . . .	92 I 29	— Ligurien 1890 II 79 . . . . .	91 II 261
Epistomina elegans . . . . .	90 II 344	— Liparische Inseln . . . . .	93 II 49
Epsomit, Stassfurt-Leopoldshall . . . . .	93 I 250	— Lucano 1893 . . . . .	94 I 281
Equidae . . . . .	90 II 321	— Madagascar . . . . .	92 I 57
Equidengebiss . . . . .	91 I 327	— München 1511 . . . . .	91 II 262
Equina . . . . .	90 I 431	— Neapel 1508—1580 . . . . .	93 II 46
Equisetenmergel, Vierwaldstätter See . . . . .	90 II 108	— 1857 . . . . .	92 II 108
		— Nordamerika . . . . .	93 I 55
		— Norwegen 1890 I 75 . . . . .	
		— 91 II 55. 92 II 52. 93 II 321	

Erdbeben, Oberrhein . . . . .	1894 II 247	Erdsturz, Warwickshire 1894 II 40	
— Pantallaria . . . . .	93 I 55	Erdtemperatur im Bohr-	
— <del>Pantallaria</del> . . . . .	94 I 281	loch von Sulz . . . . .	92 II 39
— Russland . . . . .	94 I 69	Erdwachs, Bildung . . . . .	93 II 85
— San Francisco, Intensität	91 I 273	Erdwärme . . . . .	93 I 52
— Schweiz . . . . .	93 I 55	Eremopteris Vasconcellosi	94 II 102
— Shanghai . . . . .	91 I 262	Ergussgesteine archaischen	
— Siena . . . . .	92 II 47	Alters, Finnland . . . . .	93 II 96
— Strassburg . . . . .	94 II 247	Erhitzungsapparat für das	
— unterseeische . . . . .	93 II 48	Eiscalorimeter . . . . .	92 II 127
— Vertheilung auf Jahres-		— für das Reflexionsgonio-	
zeiten . . . . .	92 II 53	meter . . . . .	90 I 161
— Wernoje . . . . .	92 II 58	— für mikroskopische Prä-	
— Württemberg und Hohen-		parate . . . . .	94 I 245
zollern 1890 I 253. . . . .	94 I 68	— nach BRÜNNER . . . . .	90 II 87
— Zante . . . . .	94 I 318	— von FUESS . . . . .	BB VII 406
Erdbebengeräusche . . . . .	93 I 56	— von FUESS für mikro-	
— Erdbebenkunde . . . . .	94 I 453	skopische Untersuchun-	
Erdbeben-theorie, Histori-		gen . . . . .	91 I 65
sches . . . . .	93 II 46	Erica sambiensis . . . . .	93 II 428
Erd-dichte, mittlere . . . . .	94 II 35	— schoeneggensis . . . . .	93 I 431
— Zunahme nach dem In-		Ericaceen . . . . .	1891 I 338, 344
nern . . . . .	94 II 36	Erinacei . . . . .	90 II 430
Erde, Alter . . . . .	94 II 241	Erinaceus . . . . .	93 II 183
— säculare Contraction		— Montousé . . . . .	93 I 539
derselben . . . . .	90 II 389	Erinit, Utah . . . . .	91 II 46
Erderschütterungen . . . . .	91 II 56	Eriphyla cranulicosta . . . . .	93 I 538
— Centraljapan . . . . .	91 II 56	Erisocrinites . . . . .	92 II 168
— Finnland . . . . .	93 II 48	Erklärungssystem . . . . .	93 II 458
— Württemberg u. Hohen-		Erosion, diffuse . . . . .	93 I 484
zollern . . . . .	93 II 45	— durch Geschiebe . . . . .	92 II 67
Erdgeschichte NEUMAYR's	93 I 43	— glaciale, Cape Ann . . . . .	92 II 287
Erdinnere, Zustand des-		— Nordschweiz . . . . .	93 I 371
selben . . . . .	91 II 419	— trockene, Nordamerika	94 I 66
Erdkruste, Bewegungen		— und Denudation . . . . .	91 I 53
derselben . . . . .	90 II 236	— von pliocänem Sand-	
— Faltungen . . . . .	90 I 251	stein, Golf von Korinth	90 II 94
— Theorien über d. Gleich-		Erosionerscheinungen,	
gewicht . . . . .	90 I 51	Charkow . . . . .	92 II 62
Erdmagnetische Elemente,		Erosionsschlucht, Labrador	94 I 330
Messungen in Schlesien	90 I 53	Erosionsthäler, Istrien . . . . .	93 I 530
— — säculare Periode . . . . .	93 I 68	Erratische Blöcke . . . . .	92 II 65
Erdmagnetismus, Japan . . . . .	92 II 58	— Stor-Sylen . . . . .	93 I 96
Erdmannit, Südnorwegen	92 I 257	Erstarrung der Erde . . . . .	93 II 281
Erdoberfläche, Erhebungs-		Eruption auf Volcano . . . . .	91 I 266
verhältnisse . . . . .	93 I 67	— des Aetna 1892 . . . . .	93 I 75
— geognostischer Aufbau	90 I 45	— — — 1893 . . . . .	94 I 280
Erdöl (Petroleum) und seine		— — — pliocäne . . . . .	94 II 415
Verwandten . . . . .	90 I 57	— des Bandai-San . . . . .	90 II 100
— Entstehung . . . . .	92 II 74	— des Calbuco . . . . .	94 II 415
— Ohio und Indiana . . . . .	92 II 75	— des Cunung Awu . . . . .	94 II 417
Erdrinde, Dicke . . . . .	91 II 419	— des Kilauea 1891 und	
— physikalische Aende-		1892 . . . . .	94 I 68
rungen derselben . . . . .	90 II 388	— des Krakatoa . . . . .	94 I 278
— Wärmeverbreitung . . . . .	93 II 320	— im Jahre 1892 . . . . .	94 I 67
Erd-sphaeroid . . . . .	90 II 390	Eruptionerscheinungen,	



experimentell nachge- ahmt . . . . .	1893 II 500	Erzgänge, Scharfenberg 1892 II 68.	93 II 91
Eruptivgesteine, Alter und Zusammensetzung . . .	91 II 57	Erzgebiet, Drinaer . . .	93 II 60
— Cabo de Gata . . .	93 I 282	— Kapavnik . . . . .	93 II 60
— chemische Beschaffen- heit 1892 I 61, 274.	93 I 486	— Kučevo . . . . .	93 II 60
— Cingolina, Euganeen .	93 I 123	— Nagybánya . . . . .	93 II 349
— Classification 1891 I 388.		— Schumadija . . . . .	93 II 60
II 106. 92 I 61.	93 I 70	— Zaplanina . . . . .	93 II 60
— der älteren geologischen Perioden . . . . .	92 I 271	Erzlager, Bassin v. Desna	94 I 325
— in Gängen, Kötzschen- broda . . . . .	93 II 91	— Bosnien . . . . .	90 II 74
— Jersey . . . . .	92 II 261	— Böhmen . . . . .	92 II 89
— Meygal . . . . .	93 I 272	— Chile . . . . .	93 II 80
— Neu-Süd-Wales . . .	92 I 316	— Grube Diepenlinchen, Rheinland . . . . .	90 I 259
— Peloponnes . . . . .	93 I 316	— Leadville . . . . .	92 II 75
— Remigiusberg . . . .	93 I 134	— Massa Maritima . . .	94 II 433
— Rosita Hills, Colorado	93 I 294	— nördliches Norwegen	93 II 111
— Serbiens . . . . .	94 II 422	— Norwegen und Schwe- den . . . . .	93 II 68
— Stolpen . . . . .	93 II 89	— Rudnik, Serbien . . .	90 II 74
— Structur . . . . .	1892 I 273. II 248	— Silberberg bei Boden- mais . . . . .	92 II 70
— Südborneo . . . . .	93 I 39	— Texas . . . . .	92 I 332
— Südnorwegen . . . .	92 I 296	— Thüringen . . . . .	91 II 264
— Systematik . . . . .	93 II 484	— Ungarn . . . . .	94 I 468
Eryma anisodactylus . .	92 II 457	Eschara congesta . . .	90 I 167
— Bizeti . . . . .	90 II 146	— crassipes . . . . .	90 I 167
— boloniensis . . . . .	94 II 351	— cylindracea . . . . .	94 I 171
— Caraboefi . . . . .	90 II 146	— exarata . . . . .	90 I 167
— Corbieri . . . . .	90 II 146	— gibbosa . . . . .	90 I 167
— crassimanus . . . . .	92 II 457	— lamellosa . . . . .	94 I 174
— falcifera . . . . .	90 II 146	— lapidosa . . . . .	90 II 155
— fossata . . . . .	92 II 457	— pulvinata . . . . .	90 I 167
— Leblanci . . . . .	94 II 350	— rimosa . . . . .	90 I 167
— maeandrina . . . . .	92 II 457	Estheria . . . . .	1892 I 422, 581
— ornata . . . . .	90 II 146	— Geinitzii . . . . .	94 II 164
— radiata . . . . .	90 II 146	— laxitexta 1891 II 172.	92 I 352
Eryon . . . . .	92 II 457	— Lewisii . . . . .	91 II 171
— antiquus, Lias . . .	90 I 149	— minuta . . . . .	91 II 172
— Morieri . . . . .	90 II 146	— ovata . . . . .	91 II 171
Eryops Oweni . . . . .	92 I 164	— Reinachi . . . . .	94 II 164
Erythrozinokit . . . . .	94 I 32	Estheriae, Trias . . .	91 II 171
Erytrochytongrandifolium	93 II 434	Estonioceras . . . . .	92 I 432
Eryx . . . . .	91 II 177	Ethmophyllum . . . .	91 II 197
Erzbergbau, Serbien . .	93 II 60	Etoblatina . . . . .	91 II 357
Erze, Bassick Mine, Ro- sita Hills . . . . .	93 I 294	— Peachii, Coal-measures of Kilmaurs, Ayrshire	90 II 330
— Colorado . . . . .	91 II 300	Ettringit . . . . .	94 I 268
— Finnland . . . . .	93 II 107	Eucharis cypricardina .	90 II 153
— Pitkäranta . . . . .	93 II 62	Eucholoeops . . . . .	92 II 338
Erzgänge, Cabo de Gata	92 II 424	Euchrysalis retusa, Spezia	90 II 297
— Cerro de Potosi . . .	92 II 77	Euclastes . . . . .	91 I 151
— Himmelsfürst . . . .	92 II 69	Eucolit . . . . .	93 II 471
— Münsterthal, badischer Schwarzwald . . . . .	90 II 253	Eudialyt . . . . .	1893 II 464, 471
		— in Nephelinsyenit, Lapp- land . . . . .	BB VIII 723

Eudialyt, mikrochemische Untersuchung . . .	1894 I 7	Eurystomites . . .	1892 I 432
— Wärmeleitung . . .	94 I 5	Euspatangus Cossoni . . .	93 I 560
Eudidymit, Südnorwegen	92 I 263	— Meslei . . .	93 I 560
Eudnophit, Südnorwegen	92 I 263	Euspirocrinidae . . .	92 II 168
Euechinoidea . . .	92 II 157	Eusthenopteron Foordi . . .	90 II 438
Euelephas . . .	92 II 335	Eustoma jurassense . . .	91 II 176
Eugeniocrinus caryophyllatus . . .	91 I 438	Eutemnodus americanus . . .	93 II 185
Eukairit, Argentinien		Evonymus pseudo-dichotomus . . .	93 II 433
1891 I 24.	93 I 22	Excentrici, Belemniten-gruppe . . .	90 I 144
Euklas, Fluss Kamenka, Ural . . .	90 II 22	Excipulites Neesii . . .	93 I 573
— Pribilow . . .	92 I 35	Exechestoma . . .	90 II 152
— südlicher Ural . . .	90 II 24	Exelissa Guirandi . . .	91 II 176
— Ural . . .	94 I 42	— papillosa . . .	93 I 381
— Vorkommen in den Alpen . . .	90 I 210	Exocarp . . .	93 II 90
Eukolit, Südnorwegen	92 I 257	Exogyra Benaventi . . .	93 II 162
— von Arö und Magnet Cove . . .	BB VIII 729	— conica . . .	90 I 359
Eukrasit, Südnorwegen	92 I 243	— Drakei . . .	94 I 372
Eukryptit, Constitution . . .	94 I 262	— ferox . . .	94 I 372
Eumyrsinen . . .	91 I 345	— gibbera . . .	91 I 159
Eunaticina Guirandi . . .	91 II 176	— Hilli . . .	94 I 372
Eunices . . .	92 II 372	— medinae . . .	93 II 162
Eunotosaurus africanus . . .	94 II 159	— ostracina . . .	90 I 359
Euomphalus moniliferus . . .	94 I 172	— plexa . . .	94 I 372
Euphodit . . .	94 I 101	Expansionstheorie der Gebirgsbildung . . .	94 II 243
Euphorbia . . .	93 II 94	Explosionen von Schiessbaumwolle, Wirkung in durchbohrten Gesteinen . . .	91 II 421
Euphorbiaceen . . .	91 I 337	Explosionsgase, Versuche	93 I 84
Euplectellidae, Malm, Krakau . . .	90 II 342	Explosionsschachte bei vulcanischen Eruptionen . . .	91 II 422
Euplectus lentiferus . . .	93 I 551	Explosivstoffe, mechanische Wirkungen . . .	92 II 270
— Mozarti . . .	93 I 551	Extremitäten der Säugethiere, Modificationen . . .	91 I 143
— quadriforcatus . . .	93 I 551	— vordere, Vögel und Reptilien . . .	91 I 145
Eupodosaurus longobardicus . . .	93 I 164		
Euposaurus cerinensis . . .	94 I 378		
— Thiolléri . . .	94 I 378		
Euproops . . .	92 II 359		
Euralit . . .	92 II 232		
Eurhinodelphis Sassariensis . . .	90 I 342		
Euryarthra Münsterii . . .	91 II 457		
Eurycarpus Oweni . . .	91 II 344		
Eurychilina aequalis . . .	92 II 458		
— granosa . . .	92 II 458		
— longula . . .	92 II 458		
— obesa . . .	92 II 458		
— subradiata . . .	92 II 458		
Eurycormus . . .	91 II 455		
Eurypterella ornata, Devon . . .	90 II 329		
Eurypteriden, Carbon, Schottland . . .	90 II 146		
Eurypterus Douvillei . . .	94 I 189		
— obesus . . .	94 I 189		
Eurysodon . . .	92 II 338		

## F.

Facellit (Phacelit), Monte Somma . . .	90 II 207
Facettirte Geschiebe, Salt Range . . .	91 I 91
Färbung, künstliche, von Krystallen 1893 II 5.	94 II 397
Fagophyllum Gottschei 1893 II 564.	94 I 226
Fagus-Arten, tertiäre, der südlichen Hemisphäre . . .	93 II 435
Fagus Benthami . . .	93 II 435
— celsatrifolia . . .	93 II 436
— Etheridgei . . .	93 II 436

<i>Fagus ferruginea</i> . . .	1894 I 224	<i>Fasciolaria pleurotomoides</i>	1891 II 182
— <i>Hookeri</i> . . .	93 II 435	— <i>pyralaeformis</i> . . .	91 II 182
— <i>intermedia</i> 1893 II 566.	94 I 228	<i>Fasciolaridae</i> , oberes Mio-	
— <i>Lendenfeldi</i> . . .	93 II 435	cän . . .	91 II 464
— <i>magelhaenica</i> . . .	93 II 434	<i>Faserquarz</i> , Schottland . .	94 II 256
— <i>Muelleri</i> . . .	93 II 436	<i>Faujasit</i> , optisches Ver-	
— <i>Ninnisani</i> . . .	93 II 435	halten . . .	BB VII 2
— <i>Risdoniana</i> . . .	93 II 435	<i>Fauna</i> , Berner Rauracien	92 II 136
— <i>Shagiana</i> . . .	93 II 436	— <i>cambrische</i> , Sandomir	92 I 69
— <i>ulmifolia</i> . . .	93 II 436	— der grauen Kalke der	
— <i>Wilkinsoni</i> . . .	93 II 435	Südalpen . . .	92 I 396
<i>Fahlerz</i> . . .	91 II 20	— der Niagara-Schichten	92 I 154
— <i>Framont</i> . . .	94 I 54	— der Raibler Schichten	
— <i>Kogel</i> , Tyrol . . .	91 I 213	<i>Friauls</i> . . .	92 I 153
— <i>Leogang</i> . . .	93 I 15	— des Caspischen Meeres	90 II 116
— <i>Toscana</i> . . .	94 I 85	— <i>marine</i> , von Mauer bei	
<i>Fahlerzputzen</i> . . .	93 II 350	Wien . . .	93 I 96
<i>Fairfieldit</i> . . .	93 II 30	— <i>mesozoische</i> . . .	92 I 558
<i>Falciferum</i> -Zone, Central-		— <i>miocäne</i> , Molasse von	
<i>appennin</i> . . .	94 I 346	<i>Varano</i> . . .	90 II 420
<i>Falkenhaynit</i> , Joachimsthal	91 I 274	— <i>pleistacäne</i> , von Tür-	
<i>Falte</i> der Untaberge . .	92 II 288	nitz . . .	94 II 278
<i>Falten</i> , Ueberkippung und		— <i>Samos</i> . . . 1892 II 134, 135	
<i>Gleitung</i> , Georgia . .	93 I 320	— <i>sarmatische</i> . . .	92 II 115
— <i>unterschobene</i> . . .	94 II 243	— <i>Südamerika</i> . . .	92 II 337
<i>Faltenbildung</i> . . .	91 I 61	— <i>tertiäre</i> , von Florida .	92 I 179
<i>Faltungen</i> , Afghanistan .	94 II 295	<i>Favia texana</i> . . .	94 I 372
— <i>Alpen</i> . . .	93 II 372	<i>Favosites</i> . . .	93 I 415
— <i>Appalachen</i> . . .	94 II 243	— <i>arachnoideus</i> . . .	94 I 171
— <i>Draguignan</i> . . .	90 II 84	<i>Favositidae</i> . . .	93 I 416
— <i>experimentell nachge-</i>		<i>Favularia</i> . 1891 II 384.	94 I 403
<i>ahmt</i> . . .	93 II 499	<i>Fayalit</i> . . .	91 I 151
— <i>französischer Jura</i> . .	94 I 474	— <i>Capucin</i> . . .	92 II 216
— <i>französisches Central-</i>		— <i>in Obsidian</i> . . .	92 I 321
<i>plateau</i> . . . 1890 II 78, 85		— <i>in Rhyolith</i> . . .	94 I 79
— <i>Himalaya</i> . . .	94 II 296	— <i>künstliche Bildung</i> .	91 II 8
— <i>im Pariser Becken</i>		— <i>Lipari</i> . . .	94 I 41
1891 I 307.	94 I 315	— <i>Ougrée</i> . . .	94 II 409
— <i>Provence</i> 1890 II 83, 84.		— <i>Yellowstone Park</i> . .	94 I 56
92 II 276.	94 II 290	<i>Fayette-Formation</i> , Texas	93 I 378
— <i>Pyrenäen</i> . . .	92 II 276	<i>Fayolia</i> . . .	93 I 203
— <i>Savoyen</i> . . .	94 II 291	<i>Fegonium</i> . . .	92 I 613
— <i>Sistéron</i> . . .	90 II 85	<i>Feinboden</i> , Gehalt des	
— <i>Süd-Transvaal</i> . . .	94 I 469	<i>Muschelkalkes</i> an . .	94 I 482
— <i>Westalpen</i> . . .	93 I 97	<i>Feldspäthe</i> , opt. Eigen-	
<i>Farne</i> . . .	94 I 223	<i>schaften</i> . . .	92 I 30
— <i>Autun</i> . . .	93 II 214	— <i>Mischungsgesetz</i> der .	92 I 31
— <i>Bau und Fructification</i>	93 I 426	<i>Feldspath</i> , Basalt, Marburg	91 II 159
— <i>Carbon</i> . . .	93 I 570	— des Kugeldiorits von	
— <i>im Travertin</i> , Sézanne	92 I 467	<i>Corsica</i> . . .	90 I 214
<i>Faroeolith</i> (Thomsonit),		— <i>im Glimmerschiefer</i> ,	
<i>Lunga</i> . . .	90 II 219	<i>Argentinien</i> . . .	BB VII 353
<i>Faronus porrectus</i> . . .	93 I 551	— <i>im Gneiss</i> , Argentinien	BB VII 299
— <i>tritomicrus</i> . . .	93 I 551	— — <i>Zwillingsbildung</i>	
<i>Fasciolaria</i> . . .	91 II 181		BB VII 322
— <i>moravica</i> . . .	91 II 182		

Feldspath in Basalt . . . . .	1891 II 247	Ferrostibian, Örebro	
— — — Insel Mull . . . . .	90 II 383	Festland, adriatisches . . . . .	93 I 530
— in Sphärolithen . . . . .	1893 I 296, 298	Festländer, Alter . . . . .	93 I 45
— klastischer, in Conglomeraten . . . . .	93 I 293	Fettkohlen-Horizont, Saarbrücken . . . . .	91 II 295
— Neubildungsproduct von Grauwacken . . . . .	90 II 187	Feuerkugel . . . . .	90 II 230
— Pantellaria . . . . .	93 II 21	— Schweden . . . . .	90 I 43
— Umbildung in Chlorit . . . . .	92 II 231	Feuerstein, Elasticität . . . . .	92 I 11
— — in Dipyr . . . . .	92 II 215	— fossile Hölzer einschliessend . . . . .	94 I 277
— — in Schalstein . . . . .	93 I 289	— -Geräte, Tertiär, Mons . . . . .	90 I 139
— — in Skapolith . . . . .	91 I 231	— Quartär von Vitry . . . . .	90 I 333
— — in Wernerit . . . . .	92 I 68	— Vierwaldstädter See BB VIII 213	
— von Kohlensäure-haltigem Wasser gelöst . . . . .	93 II 353	Feuersteingerölle im Tertiär, Belgien . . . . .	93 I 523
Feldspath - Amphibolit, Bacher Gebirge . . . . .	94 I 462	Feuersteinknollen, Malm, Krakau . . . . .	90 II 341
— Grossenhain . . . . .	93 I 94	— oberjuraassische, Mikrofauna ders., Krakau . . . . .	90 II 341
Feldspathbasalt . . . . .	93 II 493	Feuersteinschotter, Südengland . . . . .	91 II 383
— Altenberg . . . . .	93 I 93	Feuersteinthon . . . . .	93 I 132
— Ecuador . . . . .	93 I 79	Fibroferrit . . . . .	90 I 64
— Kilimandscharo . . . . .	91 II 88	Fibrolith, Senouire . . . . .	94 II 233
— Spessart . . . . .	93 I 87	Fibularia affinis . . . . .	92 II 366
— Stolpen . . . . .	93 II 90	— alpina . . . . .	92 II 366
Feldspatheinsprenglinge im Lenneporphyr BB VIII 556, 593		— altavillensis . . . . .	92 II 366
Feldspathporphyrit, Essex	90 II 423	— Boettgeri . . . . .	92 II 366
Feldspatic trap, Devonshire	94 I 300	— campbonensis . . . . .	92 II 366
Felidae . . . . .	91 II 147	— complanata . . . . .	92 II 366
Felinen, tertiäre, Italien	93 I 540	— Costa . . . . .	92 II 366
Felis . . . . .	92 I 157	— dacica . . . . .	92 II 366
— arvernensis . . . . .	93 I 541	— declivis . . . . .	92 II 366
— issodoriensis . . . . .	93 I 540	— hispidula . . . . .	92 II 366
— leo . . . . .	94 II 288	— inflata . . . . .	92 II 366
— leptorhina . . . . .	93 I 541	— Lorioli . 1892 II 366.	93 I 560
— minima . . . . .	93 I 540	— ovata . . . . .	92 II 366
— propampina . . . . .	93 II 185	— oviformis . . . . .	92 II 366
Felsarten, gebirgsbildende	94 I 457	— piriformis . . . . .	92 II 366
Felsit, Essex . . . . .	90 II 423	— placenta . . . . .	92 II 366
— perlitisch, archaisches Alter . . . . .	90 II 90	— pliocaenica . . . . .	92 II 366
Felsitporphy, Allier-Thal	93 II 102	— Pomeli . . . . .	92 II 366
— Caradoc . . . . .	92 II 265	— pusilla . . . . .	92 II 366
Felsokeratophyr, Sauerland BB VIII 598, 640		— scutata . . . . .	92 II 366
Felswüste . . . . .	92 I 59	— sricula . . . . .	92 II 366
Fenestella hexapora . . . . .	94 I 171	— stricta . . . . .	92 II 366
— intermedia . . . . .	94 I 171	— Studeri . . . . .	92 II 366
Fergusonit, Ceylon . . . . .	94 II 229	— subcaudata . . . . .	92 II 366
— Llano Co. . . . .	93 I 258	— suffolciensis . . . . .	92 II 366
Ferrocyankalium . . . . .	92 I 202	— umbonata . . . . .	92 II 366
Ferro-Goslarit, Jasper Co.	94 I 51	— Zitteli . . . . .	92 II 366
Ferro-Magnesia-Glimmer . . . . .	93 I 477	Fichte, Einwanderung in Schweden . . . . .	93 I 213
Ferronatrit . 1893 I 42.	93 II 462	Fichtelit . . . . .	92 II 241
— Chile . . . . .	93 I 252	— Constitution . . . . .	90 II 60

Fichtelit, Handforth, Analyse . . . . .	1890 II 220	Flabellaria Schwageri . . . . .	1893 II 434
— Shielding, Analyse . . . . .	90 II 220	Flabellum Rhodense . . . . .	91 II 195
Ficoxylon . . . . .	92 I 614	Flachküsten . . . . .	93 I 65
Ficula crassistria . . . . .	91 II 180	Flachland, norddeutsches, Oberflächengestaltung . . . . .	93 I 105
— tenuis . . . . .	91 II 180	Fladenlava . . . . .	93 II 327
Ficus Andraei . . . . .	90 I 373	Flammen im Piperno . . . . .	93 II 51
— Berthoudi . . . . .	90 I 373	Flammenmergel, Leinethal . . . . .	BB VII 276
— Ettinghauseni . . . . .	93 II 432	Fleckengrauacken, Lausitz . . . . .	90 II 187
— oregoniana . . . . .	90 I 374	Fleckschiefer . . . . .	1892 II 262, 263. 93 II 361
— shastensis . . . . .	90 I 374	Flinkit, wasserhaltiges . . . . .	
— styriaca . . . . .	94 I 531	— Manganarseniat, Pajsborg, Wermland . . . . .	90 II 224
— subbengalensis . . . . .	91 II 209	Flora, Carbon, Commentry . . . . .	93 I 203
Figuren in bewegtem Schlamme . . . . .	93 I 488	— des Rothliegenden im Plauen'schen Grunde . . . . .	93 I 428
Filicaceae . . . . .	93 I 425	— Feleh bei Klausenburg . . . . .	93 I 432
Filisparsa fragilis . . . . .	90 I 165	— Infralias . . . . .	92 I 141
— pulchella . . . . .	90 I 165	— mesozoische, Japan . . . . .	93 II 562
Filowit . . . . .	93 II 31	— pleistocäne, Canada . . . . .	93 I 434
Fimbria subquadrata . . . . .	90 I 115	— prähistorische, Schweden . . . . .	93 I 211
Findlinge, vicentinische Basalttuffe . . . . .	90 II 260	— rhätische, polnisches Mittelgebirge . . . . .	93 I 430
Fische, Devon, Campbelltown, Canada . . . . .	90 II 438	— Schönegg, Steiermark . . . . .	93 I 431
— — Spitzbergen . . . . .	93 I 177	— tertiäre, Neu-Sibirien . . . . .	93 II 569
— Gosford, Hawkesbury-Schicht . . . . .	94 II 161	— triassische, Richmond . . . . .	93 I 210
— oberer Jenissei . . . . .	91 I 333	Flosse, überzählige, bei Coccoderma . . . . .	91 II 353
— oberjurassische Schichten Englands . . . . .	91 II 455	Flossenskelet der Coelacanthinen . . . . .	91 II 354
— Old-Red-Sandstone, Grossbritannien . . . . .	90 II 327	Flossenstacheln . . . . .	92 I 416
— palaeozoische, Belgien . . . . .	90 I 348	Flüsse, Pennsylvanien . . . . .	90 II 241
— — Nordamerika . . . . .	93 I 174	Flüssigkeitseinschlüsse im Feldspath von Anorthitfels . . . . .	BB VIII 436
— Perm, Friedrichsroda . . . . .	94 I 373	— im Gyps . . . . .	94 I 73
— Queensland . . . . .	94 II 309	— im Quarz . . . . .	BB VIII 295
— tertiäre, Dacota . . . . .	93 II 546	Flugsand . . . . .	90 I 458
— — Universität Genua . . . . .	90 I 468	— Mainthal bei Hanau . . . . .	94 I 497
— Tiefseeablagerungen . . . . .	93 II 305	— Mörfelden . . . . .	93 I 90
— Unteroolith, England . . . . .	93 II 546	— Rheinthal . . . . .	92 I 224
— Wealden und Purbeck-Beds . . . . .	93 I 174	Flugsanddünen, Mörfelden . . . . .	93 I 90
Fisch-Otolithe . . . . .	90 I 467	Flugsanderscheinungen in Lössgegenden . . . . .	90 II 197
— tertiäre . . . . .	92 I 576	Fluidalphänomene in Quarzporphyr . . . . .	92 I 280
Fischreste, Unterdevon, Neu-Braunschweig . . . . .	93 II 547	Fluidalstructur BB VIII 596, 599, 612 . . . . .	
Fischschuppen, Morphologie . . . . .	93 I 549	— des Basaltes, Marburg . . . . .	91 II 179
Fischstufe, Kaukasus . . . . .	94 I 362	— Gneiss, Argentinien . . . . .	BB VII 330
Fissurella alveolata . . . . .	90 I 157	— in Zirkon . . . . .	BB VIII 352
— conica . . . . .	93 I 381	Fluocerit, Krystallform . . . . .	93 II 14
— excentrica . . . . .	90 I 157	— Oesterby . . . . .	93 I 232
— gibbosa . . . . .	93 I 381		
Fistulipora incrustans . . . . .	90 I 475		
Fjorde, Bildung durch Gletscher . . . . .	94 II 42		
Flabellaria parisiensis . . . . .	91 I 174		

Fluor-Gehalt bei Turmalinen . . . . .	1890 II 151	Foraminiferen, Corniferous limestone des unteren Devons . . . . .	1890 I 372
Fluorit, Verwendung zu Mikroskoplinsen . . . . .	91 I 235	— der Priesener Schichten . . . . .	94 I 524
Flussbette, BAER'sches Gesetz . . . . .	90 II 240	— Gault, Folkestone . . . . .	1893 I 566. 94 I 525
Flussläufe, Verlegung derselben . . . . .	93 I 46	— Grojec . . . . .	92 I 596
Flussspath, Aetzversuche . . . . .	92 I 217	— Java . . . . .	92 II 373
— Cornwall . . . . .	92 I 229	— Kreide, Gavarro . . . . .	93 I 202
— elast. Deform., opt. Verhalten . . . . .	90 I 198	— — von Aachen . . . . .	92 II 174
— Härtecurve . . . . .	91 II 9	— — — Greifswald und Wollin . . . . .	92 II 465
— Härte und Plasticität . . . . .	93 II 3	— — — Manitoba . . . . .	92 II 175
— im Granit, Ortasee . . . . .	94 I 446	— — — Moltzow . . . . .	92 II 466
— im Marmor, Carrara . . . . .	94 I 434	— — — Revahl . . . . .	91 I 165
— im Porphy, Oberhof . . . . .	93 II 14	— London-Thon . . . . .	93 I 566
— Llano Co. . . . .	93 I 259	— — Insel Sheppey . . . . .	1890 I 371. 92 I 462
— Mies . . . . .	93 I 11	— Mergel von Messina . . . . .	94 II 477
— optische Anomalie . . . . .	BB VII 3	— Miocän, Angola . . . . .	92 I 462
— Rabenstein, Tyrol . . . . .	93 II 14	— — Hermannstadt . . . . .	94 I 394
— Sarnthal . . . . .	94 I 4	— — Mähr.-Trübau . . . . .	92 II 177
— — bei Rabenstein . . . . .	90 II 18	— — Modena . . . . .	94 II 185
— St. Lawrence Co. . . . .	93 I 256	— Montegibio . . . . .	92 I 190
— Südnorwegen . . . . .	92 I 239	— Niobara-Schichten, Manitoba . . . . .	94 I 395
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 108	— Pantono . . . . .	92 I 597
— Waldshut, Baden . . . . .	90 II 378	— Pliocän, Cà di Roggio . . . . .	93 I 203
— zu optischen Instrumenten . . . . .	92 I 223	— — Nizzardo . . . . .	94 II 477
Flussthäler . . . . .	92 II 67	— Ponticello . . . . .	92 I 600
Flustrina Fischeuri . . . . .	94 I 174	— Romhány . . . . .	93 I 527
Flysch, Alpen . . . . .	93 II 510	— Saint-Sulpice . . . . .	92 I 191
— Alter . . . . .	91 I 124	— Tertiär, Bruderndorf . . . . .	93 I 201
— Conglomerate und Breccien, Schweiz . . . . .	BB VIII 180	— — Kis-Györ . . . . .	92 II 176
— Karpathen . . . . .	93 II 141	— Tiefsee . . . . .	94 II 367
— Ligurien . . . . .	94 I 363	Foraminiferenfauna . . . . .	90 II 135
— Peloponnes . . . . .	93 I 312	— des norddeutschen Miocäns . . . . .	94 I 522
— Piemont . . . . .	91 I 124	— Kieseliger Kalk von Nieder-Hollabrunn . . . . .	90 II 344
Flysch-Conglomerate, Peloponnes . . . . .	93 I 312	— Kreide von New Jersey . . . . .	90 II 447
Foetopterus, Argentinien . . . . .	93 I 545	— Melettamergel, Bruderndorf, Nieder-Österreich . . . . .	90 II 344
Foetorius lutreola . . . . .	90 I 459	— Miocän von Petersburg (Virginia) . . . . .	90 II 447
— putorius . . . . .	94 II 286	— Pliocän, Savona . . . . .	90 II 447
Folliculites carinatus Pot. . . . .	93 II 86	— Postpliocän, Santa Barbara, Californien . . . . .	90 II 447
— Kaltennordheimensis ZENKER . . . . .	93 II 86	Foraminiferengestein, Grenadine-Gruppe . . . . .	94 II 478
Foraminiferen 1893 II 212, 304, 389, 423, 559, 560, 561. . . . .	94 I 211	Foraminiferenkalk, Barbados . . . . .	93 II 174
— Agram . . . . .	94 II 476	— Peloponnes . . . . .	93 I 316
— aus Cenoman von Kamajk und Gangberg . . . . .	94 I 524	Foraminiferenmergel, Kettösmezö . . . . .	93 II 168
— aus Lias vom Seeberg . . . . .	92 I 463		
— Badener Tegel . . . . .	91 II 371		
— Bujtur . . . . .	92 I 189		

Fordhamgneiss, New York 1893	I	332	<i>Fusus austriacus</i> . . . . .	1891	II	182	
Forest Beach, Nord-Ame- rika . . . . .	94	I	65	— <i>crassistria</i> . . . . .	91	II	180
Formationskunde . . . . .	92	II	37	— <i>crispoides</i> . . . . .	91	II	182
Fornax ledensis . . . . .	93	II	549	— <i>crispus</i> . . . . .	91	II	182
Forsterit . . . . .	91	I	151	— <i>fuscingulatus</i> . . . . .	91	II	182
Fossa magna, Japan . . . . .	BB	VII	133	— <i>Grundensis</i> . . . . .	91	II	182
Fossanien, Umgebung von Bra . . . . .	90	II	124	— <i>Haueri</i> . . . . .	91	II	182
Fossanulus paulensis . . . . .	94	II	356	— <i>hecticus</i> . . . . .	91	II	180
Fouquéite, Ceylon . . . . .	93	II	250	— <i>Hössii</i> . . . . .	91	II	182
Fourchit . . . . . 1893	II	341, 344		— <i>labratulus</i> . . . . .	91	II	180
Fowlerit . . . . .	93	II	475	— <i>Lattorfensis</i> . . . . .	91	II	180
Foyait, Brasilien				— <i>Mittereri</i> . . . . .	92	II	462
1890 I 166. 91 II 304. 92 I 522; II 146.	94	I	90	— <i>multipunctatus</i> . . . . .	91	II	180
— Südnorwegen . . . . .	92	I	298	— <i>pergracilis</i> . . . . .	91	II	180
Fraasia . . . . .	91	II	127	— <i>praetenuis</i> . . . . .	91	II	180
Franckeit, Bolivia . . . . .	93	II	114	— <i>recticosta</i> . . . . .	91	II	180
Frangulineen . . . . .	91	I	337	— <i>semiaratus</i> . . . . .	91	II	180
Fredericksburg Division, Texas . . . . .	94	I	151	— <i>subnodosus</i> . . . . .	91	II	182
Freieslebenit, Colorado . . . . .	91	II	51	— <i>subterebralis</i> . . . . .	91	II	180
FRESNEL'sche Gesetze bei Mischkrystallen . . . . .	BB	VIII	139	— <i>transylvanicus</i> . . . . .	91	II	182
Freyalith, Südnorwegen . . . . .	92	I	243	— <i>uniuscatus</i> . . . . .	91	II	180
Fridelit, Analyse . . . . .	93	II	9	— <i>Vindobonensis</i> . . . . .	91	II	182
— chem. Zusammensetzung	90	II	52				
— Schweden . . . . .	93	II	249				
— Wermland . . . . .	94	II	225				
Fronicularia revoluta . . . . .	94	II	476				
— Rovasendae . . . . .	94	II	476				
— rugosiformis . . . . .	94	II	476				
— scolopendrararia . . . . .	91	II	175				
— Zinolae . . . . .	90	II	447				
Fronicularien, Calabrien	94	II	185				
Fruchtschiefer . . . . .	94	I	71				
— Sachsen . . . . .	93	II	501				
Frullania . . . . .	92	II	378				
Fuchsit, Habersham Co. . . . .	94	II	240				
— Montgomery County, Maryland . . . . .	90	I	409				
Fucoidenschichten, Schott- land . . . . .	93	I	115				
Fulgurit, Monte Viso . . . . .	90	II	89				
— Ribnitzer Heide . . . . .	94	I	257				
Fumarolen auf Lipari . . . . .	92	II	260				
Fungidae . . . . .	90	II	337				
Furchen im Boden . . . . . 1892	II	65, 66					
Fussspuren, Bedingungen und Fossilisation ders.	90	II	79				
Fusulina Moelleri . . . . .	94	I	171				
Fusulinenkalk, karnischer	94	II	144				
— Palermo . . . . .	90	II	148				
— Weitensteiner Gebirge	91	II	120				
Fusus . . . . .	91	II	181				

<i>G.</i>			
Gabbro amphibolisirt, Caer-			
narvonshire . . . . .	90	II	263
— Chablais . . . . .	93	I	495
— Chichibu . . . . .	92	I	315
— Cornwall . . . . .	94	I	317
— Cortlandt Series . . . . .	90	I	86
— Cypem . . . . .	93	II	59
— Darmstadt . . . . .	93	I	89
— Delaware . . . . .	92	I	79
— Jablanika . . . . .	90	I	65
— Jotunfeld . . . . .	92	I	339
— Kleinasien . . . . .	93	II	365
— metamorph . . . . .	93	II	496
— Michigan . . . . .	92	I	323
— Minnesota. 1893	I	292, 504, 505	
— Mte. Diablo . . . . .	93	I	100
— Peloponnes . . . . .	93	I	316
— Radauthal . . . . .	92	II	411
— Rhodus . . . . .	94	I	73
— Riviera di Levante . . . . .	93	I	277
— Rosswein, Sachsen . . . . .	91	I	73
— Routivare . . . . .	94	I	88
— Sestri Levante . . . . .	93	I	277
— Sinnithal, Basilicata . . . . .	93	I	279
— Südborneo . . . . .	93	I	42
— Tiberthal . . . . .	93	II	490
— Transvaal . . . . .	BB	VII	124
— Tyrol . . . . .	90	I	77
— Wolhynien . . . . .	94	I	324
Gabbroaplit, Odenwald . . . . .	94	I	290

Gabbroconglomerat. . . . .	1893 II 355	Gas, natürliches, Pennsylvanien . . . . .	1890 I 279
Gabbrodiorit . . . . .	93 II 496	Gasbildung in Bergwerken . . . . .	91 II 96
Gabbrophyr, Odenwald . . . . .	94 I 290	Gase, mechanische Wirkungen bei hohen Temperaturen . . . . .	92 II 269
Gadolinit, Alt-Kärafvet . . . . .	93 I 244	Gasgeysir . . . . .	93 II 19
— Analyse . . . . .	91 I 372	Gasquellen, Wels . . . . .	93 II 352
— Bluffton . . . . .	93 I 245	Gastornis . . . . .	93 II 544
— Broddbo . . . . .	93 I 243	Gastrioceras . . . . .	90 II 150
— Finbo . . . . .	93 I 243	— compressum . . . . .	93 I 180
— Hitterö . . . . .	93 I 241	Gastrochaena cursa . . . . .	90 II 332
— Iitterby . . . . .	93 I 241	— flora . . . . .	91 II 176
— Karlberg . . . . .	93 I 244	— valfinensis . . . . .	91 II 176
— Llano Co. . . . .	93 I 257	Gastropoden 1891 II 178. . . . .	93 II 305
— Malö . . . . .	93 I 245	— Bolivien . . . . .	BB VIII 39
— Neu-Kärafvet . . . . .	93 I 244	— Cambrium, Manitoba . . . . .	93 II 554
— Schweden . . . . .	94 I 433	— der rothen Schlernschichten . . . . .	92 II 25
— St. Skedevi . . . . .	93 I 245	— Devon, England . . . . .	94 II 172
— Svärdsjö . . . . .	93 I 245	— Gaumenfalten . . . . .	94 I 195
— Texas . . . . .	93 I 260	— Häring . . . . .	92 II 461
— Torsäker . . . . .	93 I 244	— Hercyn, Nordamerika . . . . .	93 I 118
Gänge, aplitische, Elbthalgebirge . . . . .	94 I 71	— holostome, Eocän, Paris . . . . .	90 II 151
— miarolithische . . . . .	93 II 340	— kalkhaltiger Alluvialbildungen Norddeutschlands . . . . .	90 II 128
Gahnit, Delaware County . . . . .	90 I 409	— Kreide, Syrien . . . . .	94 I 190
— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 207	— Mediterranstufe, Oesterreich-Ungarn . . . . .	91 II 181
Gaisasystem, nördliches Norwegen . . . . .	93 II 109	— Mitteloligocän, Etampes . . . . .	93 II 554
Galaktit, Co. Antrim . . . . .	91 I 400	— paleocäne Schichten von Mons . . . . .	90 I 357
Galeaster Bertrandi . . . . .	91 II 367	— Raritanschichten, New Jersey . . . . .	94 I 514
Galenit, Mont Cenis . . . . .	90 II 95	— Untersilur, Minnesota . . . . .	93 I 116
— neue Form . . . . .	93 II 14	Gaudrya trivalvis . . . . .	94 I 220
Galeocerdo javanus, Java . . . . .	90 I 313	Gaudryina colligera . . . . .	94 II 367
Galeraster Australiae . . . . .	92 I 185	Gault, Algier . . . . .	93 I 522
Galesaurus . . . . .	91 II 344	— Bakony . . . . .	92 II 275
Galestry, Florenz . . . . .	93 II 170	— Devizes . . . . .	94 II 320
Galmi, Sardinien . . . . .	94 I 83	— erste Kette des Jura . . . . .	94 I 473
— Toscana . . . . .	94 I 85	— Gliemarode b. Braunschweig . . . . .	33 I 360
Galmelagerstätten, Ursprung . . . . .	93 I 80	— Lüneburg . . . . .	94 II 114
Gamopetalen . . . . .	93 I 431	— Montagne de Lure . . . . .	90 II 284
Ganggranite, Alaska . . . . .	93 I 291	— Südspanien . . . . .	91 I 118
— Grossachsen . . . . .	91 II 280	Gausapatus . . . . .	91 II 176
— Kötzschenbroda . . . . .	93 II 90	— crispicans . . . . .	91 II 176
Gangvorkommen des Granit, Nordargentinien . . . . .	BB VIII 288	— deraus . . . . .	91 II 176
Ganoïden . . . . .	92 II 357	Gavial, Senon von Annetorp bei Malmö . . . . .	90 II 275
— Carbon von Commentry . . . . .	92 I 419	Gavialinum Rhodani . . . . .	94 I 378
— Devon, Canada . . . . .	90 II 438	Gazella capricornis . . . . .	93 II 398
— Entwicklungs-geschichte . . . . .	94 I 501	Gebietstheilungen des Raurmes, reguläre . . . . .	93 I 1
— Mainzer Becken . . . . .	93 II 547		
— Old-Red-Sandstone, Grossbritannien . . . . .	90 II 327		
Ganomalit . . . . .	90 I 231		
Ganophyllit, Harstigen . . . . .	92 II 234		
Garumnien, Spanien . . . . .	93 II 161		
Gas, natürliches, Ohio . . . . .	90 I 275		



Gebirge, Entstehung und				Geröllablagerung, Sund-			
Bau . . . . .	1890 II	232		gau . . . . .	1894 I	312	
Gebirgsbildung 1891 II 419				Gerölle in Pechkohle . . .	93 II	388	
93 I 44, 49. 94 II 242, 446				— krystalline, Unteritalien	91 II	51	
— Einfluss der spannungs-				— mit Eindrücken . . . .	90 I	92	
losen Erdschicht . . .	91 II	261		— pleistocäner Sand, Wies-			
— in Europa . . . . .	91 II	263		baden . . . . .	90 I	273	
— neue Theorie . . . . .	90 I	46		— Umgebung von Issoire	90 II	309	
Gebirgsdruck als Ursache				— Vicentin . . . . .	93 II	168	
des Eindringens von				Geröllthonschiefer, Culm,			
Quarz in Feldspath BB VIII	309			Frankenwald . . . . .	94 II	54	
Gebirgsmagnetismus . . .	90 I	53		Geroneura Wilsoni . . . .	90 II	328	
Gebirgsmagnetometer . . .	90 II	237		Gersdorffit, Leogang . . .	93 I	14	
Gebirgstypen . . . . .	90 II	236		Gervillia . . . . .	90 I	437	
Gedinnien, Taunus . . . .	91 I	114		— borneensis . . . . .	90 II	416	
Gedrit, Grönland . . . . .	91 II	24		— Goldfussi . . . . .	90 I	360	
Gefälle der Ströme . . . .	91 I	54		— Murchisoni . . . . .	90 II	407	
Gehirn von Triceratops				— obesa . . . . .	93 I	537	
flabellatus . . . . .	92 II	71		— perobesa . . . . .	93 I	537	
Gehlenit, Hochofenschlacke	92 II	28		— Stoppanii . . . . .	90 I	114	
— mikrochemische Unter-				— trapezoidalis . . . . .	93 I	537	
suchung . . . . .	94 I	7		Geschiebe, Kreide, Nord-			
— Synthese . . . . .	92 I	90		frankreich . . . . .	94 II	119	
Gehörknochen der Fische	92 I	576		— Neu-Vorpommern und			
Geikia elginensis . . . . .	94 II	346		Rügen . . . . .	93 I	142	
Gekrösegypts, Klausenburg	92 I	39		Geschiebeformation, Canada	93 I	434	
Gelbbleierz, Semipalatinak	94 II	234		Geschiebelehm 1892 I 146.	93 II	501	
Gellivaraerze, Entstehung	93 I	19		— Meissen . . . . .	91 I	85	
Geneseeeschiefer 1891 I 162.	92 II	98		— Tanneberg . . . . .	91 I	78	
Gennetotheria . . . . .	91 II	345		— West-Drenthe . . . . .	94 II	334	
Genota Stephaniae . . . .	93 II	199		Geschiebemergel, Nord-			
— Valeriae . . . . .	93 II	199		deutschland . . . . .	91 II	136	
Gentianaceen . . . . .	91 I	346		— Sandeinlagerung . . . .	93 II	391	
Geobarometer . . . . .	91 II	55		Geschiebethon, Lihus . . .	91 I	120	
Geoden in Tuff, Campanien	91 II	313		Geschwindigkeitskegel des			
Geodenschicht . . . . .	93 II	375		Lichtes bei doppelt-			
Geodiden, Yorkshire . . .	91 II	370		brechenden Krystallen	94 I	246	
Geodromicus stircidii . . .	93 II	549		Gesomyrmex corniger . . .	94 II	469	
Geograph f. topographische				Gesteine, Zersetzung durch			
Aufnahmen . . . . .	90 II	103		Pflanzenwurzeln . . . . .	93 I	488	
Geoid . . . . .	92 I	53		Gesteinsmagnetismus . . .	92 I	56	
— Normalsphäroid, regio-				Gewässer Russlands . . .	92 II	61	
nale Abweichungen vom				Geysir . . . . .	93 II	354	
1891 I 245. II 259				— Island . . . . .	93 I	45	
Geologie, Beziehung zur				— künstliche Nachahmung	93 II	1	
Landwirtschaft . . . . .	93 I	47		— verschiedene Typen	93 II	12	
— von Böhmen . . . . .	92 II	89		Gezeiten, Höhe derselben	91 I	388	
Geonomites graminifolius	90 I	373		Gibbaster . . . . .	91 II	367	
Geosaurinae . . . . .	90 II	143		— Munieri . . . . .	91 II	367	
Gephyrura concentrica . . .	93 II	546		Gibberulina . . . . .	92 II	361	
Gerablattina balteata . . .	91 II	357		Gibbsit . . . . .	93 II	463	
Gerhardtit, Synthese . . .	92 I	19		Gibbula . . . . .	92 II	361	
Germanium in Niobaten				Gieser, Strassgräbchen,			
und Tantalaten . . . . .	94 II	229		Sachsen . . . . .	94 II	289	
Geröllablagerung, Rhein-				Gigantostylinae . . . . .	93 I	198	
thal . . . . .	94 II	307		Gigantostylis epigonus . .	93 I	198	

- Gigantotermes . . . . . 1890 II 13  
 — excelsus . . . . . 91 I 50  
 Gilbertina . . . . . 92 I 181  
 — inopinata . . . . . 94 I 387  
 Gingko, palaeozoischer  
   Baumtypus . . . . . 91 II 375  
 — rotundata . . . . . 94 I 172  
 Gingkodium Nathorsti . . . . . 91 I 177  
 Gingkophyllum minus  
   1891 I 168. 93 II 131  
 Giordanella . . . . . 93 II 128  
 Giraffa attica . . . . . 93 I 542  
 — biturigum . . . . . 93 I 542  
 — microdon . . . . . 93 I 542  
 — parva . . . . . 93 I 542  
 — sivalensis . . . . . 93 I 542  
 — vetusta . . . . . 93 I 542  
 Girvanella . 1891 II 200. 92 I 598  
 — problematica 1891 I 89.  
   93 I 577. II 140, 145. 94 I 110  
 Gismondin, Hohenberg . . . . . 92 I 505  
 Gitolampas . . . . . 93 I 560  
 Glacialablagerungen, erste.  
   Kette des Jura . . . . . 94 I 473  
 — Flamborough Head . . . . . 93 I 60  
 — Glen Fruin . . . . . 92 II 317  
 — Manitoba . . . . . 92 II 319  
 — Minnesota . . . . . 92 II 318  
 — Mississippibecken . . . . . 93 I 372  
 — New Jersey . . . . . 92 II 322  
 — Nordböhmen . . . . . 93 I 368  
 — Norddeutschland 1892 II 316, 317  
 — Nordschweiz . . . . . 93 I 368  
 — Pennsylvanien . . . . . 93 I 141  
 Glacialbildungen, Finnland  
   1892 I 376, 378  
 — Gouv. Nishny-Nowgorod 92 I 379  
 — Hamarstift . . . . . 92 I 556  
 — Ins. Martha's Vineyard 92 I 99  
 — Ins. Mount Desert . . . . . 92 I 102  
 — Magdeburg . . . . . 92 I 145  
 — Mono Lake Basin . . . . . 92 I 385  
 — Nordamerika . 1892 I 388, 392  
 Glacialerscheinungen, Can-  
   nada . . . . . 91 II 91  
 — Dollerthal . . . . . 90 II 127  
 Glacialgrus, nördliches Nor-  
   wegen . . . . . 93 II 109  
 Glacialschliffe, Lausitz . . . . . 91 I 214  
 Glacialschotter, Ostalpen . . . . . 94 I 367  
 Glacialschrammung . . . . . 93 II 390  
 Glacialspuren bei Bozen . . . . . 91 II 139  
 — Dollerthal . . . . . 91 II 138  
 — Lappmarken . . . . . 91 II 137  
 — Theiss . . . . . 93 II 363  
 Glacialtheorie . . . . . 94 II 336  
 Glacialthron, Schweden 1891 I 132  
 Glandulina cuspidata . . . . . 94 II 476  
 Glanzkohle, Sachsen . . . . . 91 II 275  
 Glanzschiefer, Alpen . . . . . 92 II 275  
 — Queyras . . . . . 93 I 97  
 Glas, elastische Deforma-  
   tion, opt. Verhalten 90 I 202  
 — fibroides . . . . . 90 II 248  
 — globulitisches . . . . . 90 II 248  
 — Härte und Sprödigkeit 93 II 3  
 — im Basalt, Marburg . . . . . 91 II 174  
 — natürliches, Umwand-  
   lung . . . . . 93 II 12  
 — vulcanisches . . . . . 93 II 308  
 — Zersetzung durch Wasser 94 I 97  
 Glaseinschlüsse in Tonalit BB VII 474  
 Glaserit, Douglasshall bei  
   Westeregeln . . . . . 90 I 29  
 — Tafel- und Pyramiden-  
   form . . . . . 91 I 277  
 Glasfluss . . . . . 90 II 381  
 Glasmasse, Vesuvlava BB VII 423  
 Glauberit . . . . . 93 II 36  
 Glaubersalz, Sibirien . . . . . 94 I 92  
 Glaucolith, Baikalsee . . . . . 90 I 15  
 Glauconia Frechi  
   1891 II 129. 93 I 538  
 Glaukodot . . . . . 91 I 152  
 Glaukonit, Bildung und  
   optische Eigenschaften 94 I 36  
 Glaukonitsand . 1893 II 300, 316  
 — Russland . . . . . 91 I 306  
 Glaukophan . . . . . 93 II 495  
 — in Basalt, Marburg . . . . . 91 II 252  
 — Insel Groix, Bretagne 90 I 212  
 — Rhodus . . . . . 94 I 74  
 Glaukophan-Amphibolit,  
   Vanoise . . . . . 93 I 301  
 Glaukophanglimmerschiefer,  
   Lanzathal . . . . . 93 II 56  
 Glaukophangneiss, Ponte-  
   vedra . . . . . 94 I 102  
 Glaukophanschiefer, Samos 93 II 495  
 — Südborneo . . . . . 93 I 39  
 Gleitfaltung . . . . . 93 I 51  
 Gleitflächen, Gyps . . . . . 90 II 148  
 — Steinsalz . . . . . 94 I 51  
 Gleitflächenbildung, Ver-  
   suche . . . . . 93 I 137  
 Gleitung von Falten, Pro-  
   vence . . . . . 90 II 82  
 Gleitungstheorie der Ge-  
   birgsbildung . . . . . 94 II 243  
 Gletscher, Alpen und Kau-  
   kasus . . . . . 90 I 128  
 — Bewegungen 1890 II 161. 93 I 46

Gletscher, Delphinat . . . . .	1893 I 376	Glimmerdiorit, Cortlandt	
— Himalaya . . . . .	92 II 281	Series . . . . .	1890 I 88
— Kashmir . . . . .	91 II 105	— Tirol . . . . .	90 I 76
— Kaukasus . . . . .	92 II 62	Glimmergabbro, Cortlandt	
— künstliche . . . . .	94 II 279	Series . . . . .	90 I 87
— Mono Valley . . . . .	92 I 385	Glimmerhornblendediorit,	
— Pelvoux . . . . .	93 I 60	Cortlandt Series . . . . .	90 I 88
— Skandinavien . . . . .	93 I 59	Glimmernorit, Cortlandt	
— transportirende u. ero-		Series . . . . .	90 I 87
dirende Wirkung . . . . .	93 I 46	Glimmerporphyrit . . . . .	93 II 494
— Val di Tanaro . . . . .	94 I 102	— Grossenhain . . . . .	93 I 94
Gletscherablagerungen,		— Dippoldiswalde . . . . .	91 I 68
Cape Ann . . . . .	92 II 287	— Thüringer Wald 1891 I 65.	II 277
Gletschererosion . . . . .	91 I 420	Glimmersandstein, Passineri	93 II 56
— Norwegen . . . . .	90 I 128	Glimmerschiefer	
Gletscherschrammen, Salt-		1892 I 66, 289. II 290, 292	
range . . . . .	93 II 118	— Abukumaplateau . . . . .	93 II 514
Gletscherseeausbruch, St.		— Alpen . . . . .	92 II 275
Gervais . . . . .	94 I 457	— Argentinien . . . . .	BB VII 353
Gletschertöpfe, Riesen-		— Bacher Gebirge . . . . .	94 I 462
gebirge . . . . .	94 II 133	— Brives, Plateau Central	90 II 397
Glimmer . . . . .	91 I 39	— Centralplateau, Frank-	
— Analysen . . . . .	91 I 8	reich . . . . .	93 I 299
— Bestandtheil des Kry-		— chloritischer, Mt. Pilat	90 II 393
okonit . . . . .	BB VIII 153, 168	— Contact mit Glimmer-	
— chemische Natur		diorit . . . . .	90 I 88
1890 II 34. 93 I 475.	94 I 439	— Dargothal . . . . .	93 II 348
— chromhaltig . . . . .	90 I 69	— deutsches Schutzgebiet,	
— Dielektricitätsconstante	92 I 502	Südwestafrika . . . . .	90 I 103
— Einwirkung von wäs-		— Hohes Gesenke . . . . .	93 II 124
seriger u. gasförmiger		— Kleinasien 1893 II 364.	94 II 86
H Cl. . . . .	94 I 30	— Iago d'Orta . . . . .	93 II 57
— im Gneiss von Freiberg	92 I 41	— Ligurien . . . . .	91 II 428
— im Lenneporphyr		— Meissen . . . . .	91 II 306
BB VIII 558, 566, 594		— Mt. Blanc . . . . .	94 I 463
— Jagersfontein . . . . .	90 II 97	— Murau . . . . .	93 I 112
— Krystallform . . . . .	92 I 226	— New York . . . . .	93 I 332
— mit grossem Axen-		— Niedere Tauern . . . . .	93 I 337
winkel . . . . .	94 II 226	— permischer, Massa Ma-	
— Neubildungsproduct v.		ritima . . . . .	94 II 432
Grauwacken . . . . .	90 II 187	— Rosswein, Sachsen . . . . .	91 I 72
— Object des Bergbaus	90 II 22	— Samos . 1893 II 495.	94 II 431
— rothbraun, Rom . . . . .	94 I 442	— Schneekoppe . . . . .	93 I 270
— See von Vico . . . . .	91 I 13	— Schweiz . . . . .	94 I 295
— Südnorwegen . . . . .	92 I 245	— Skandinavien . . . . .	94 I 100
— Synthese . . . . .	90 II 34	— Spessart	
— Umbildung in Chlorit	92 II 231	1891 I 253. 93 I 85.	94 I 307
— Val di Susa . . . . .	91 II 407	— Südborneo . . . . .	93 I 41
Glimmerandesit, Frosch-		— Tromsø . . . . .	90 II 263
berg im Siebengebirge	93 I 270	— Westcordilleren . . . . .	94 I 465
— Rambla des Esparto . . . . .	93 I 284	Glimmersyenit, Durbach . . . . .	92 I 281
Glimmercombination, recht-		— Niederschlesien . . . . .	90 I 226
winkelige, von NÖRREM-		Glimmersyenitporphy, El-	
BERG . . . . .	92 II 198	sässer Belchen . . . . .	93 I 489
Glimmerdiabase v. Stein-		Glimmertrachyt, Synthese	92 II 270
ach am Brenner Joch . . . . .	90 I 63	Glives . . . . .	90 II 430

- Globiconcha altispira . 1893 I 538  
 — gazellensis . . . . . 93 I 538  
 — triplicata . . . . . 93 I 538  
 Globigerina glutinata . . . . . 94 II 368  
 — hastata . . . . . 94 II 368  
 — Limestone, Malta . . . . . 91 II 132  
 — radians . . . . . 94 II 368  
 — sphaeroides . . . . . 94 II 368  
 Globigerina-Schale . . . . . 91 II 338  
 Globigerinen, Löslichkeit . . . . . 91 II 404  
 Globigerinenenerde, Tiefsee . . . . . 93 II 295  
 Globigerinenkalk, Barbados . . . . . 93 II 174  
 — Peloponnes . . . . . 93 I 317  
 Globigerinenmergel, Mes-  
 sina . . . . . 93 I 424  
 — Oran . . . . . 93 II 389  
 Globigerinenschlamm 1894 II 118, 368  
 — Rumänien . . . . . 94 I 115  
 — Tiefsee . . . . . 93 II 286  
 Globulipora Africana . . . . . 94 I 174  
 Glossifungites saxicava . . . . . 94 II 378  
 Glossoceras . . . . . 91 II 358  
 Glossophoren . . . . . 90 II 150  
 Glossopteris-Flora . . . . . 90 I 176  
 Glycimeris Dalli . . . . . 92 II 155  
 — Geinitzii . . . . . 93 I 182  
 — landeniensis . . . . . 94 I 388  
 Glyphaea . 1892 II 457. 94 II 112  
 — tantalus . . . . . 94 II 143  
 Glyptioceras . . . . . 90 II 150  
 — Barroisi . . . . . 91 I 406  
 Glyphocyphus . . . . . 90 II 155  
 Glypticus Algarbiensis . . . . . 91 II 192  
 Glyptodontia . . . . . 92 II 338  
 Glyptolepis microlepidotus . . . . . 90 II 438  
 — Quebecensis . . . . . 90 II 438  
 Glyptopomus . . . . . 93 I 177  
 Glyptops ornatus . . . . . 92 II 150  
 Gmelinit . . . . . 93 II 27  
 — Nova Scotia . . . . . 94 I 46  
 Gneiss . . . . . 1892 I 292. II 289  
 — Aar-Massiv . . . . . 94 I 294  
 — Adula-Massiv . . . . . 94 I 294  
 — Afrika . . . . . 92 II 425  
 — Allier-Thal . . . . . 93 II 101  
 — Altenberg . . . . . 93 I 92  
 — Antigorio . . . . . 94 II 61  
 — Argentinien . . . . . BB VII 299  
 — Bacher Gebirge . . . . . 94 I 462  
 — Bergsträsser, Melibocus . . . . . 94 I 289  
 — bituminöser . . . . . 92 I 175  
 — Canada . . . . . BB VIII 421, 472  
 — Centralalpen, Salzburg . . . . . 94 II 94  
 — Ceylon . . . . . 90 II 99  
 — Chialamberto . . . . . 94 II 437  
 — Chichibu . . . . . 92 I 315  
 Gneiss, Darmstadt . . . . . 1893 I 89  
 — Deutsch-Südwestafrika . . . . . 90 I 103  
 — District de Salem,  
 Madras . . . . . 90 II 99  
 — Frankreich . . . . . 93 I 299  
 — Freiburg . . . . . 92 I 539  
 — glimmerarmer, centra-  
 ler Balkan . . . . . 90 I 271  
 — Gouverneur N. Y. . . . . 94 I 109  
 — granatführend, Ceylon . . . . . 90 II 99  
 — granulitischer, Central-  
 plateau, Frankreich . . . . . 93 I 299  
 — Grossenhain . . . . . 93 I 93  
 — Halbinsel Kola . . . . . 91 I 97  
 — Hirschburg bei Leuters-  
 hausen . . . . . 90 II 62  
 — Hohes Gesenke . . . . . 93 II 124  
 — Insel Hochland . . . . . 92 I 76  
 — Insel Sark . . . . . 93 I 285  
 — Kilimandscharo . . . . . 91 II 88  
 — Lago d'Orta . . . . . 93 II 57  
 — laurentischer . . . . . 94 I 110  
 — — Labrador . . . . . BB VIII 476  
 — Mähren . . . . . 92 II 272  
 — Malabar . . . . . 94 II 297  
 — Malvern-Kette . . . . . 90 II 91  
 — Meissen . . . . . 91 I 79  
 — Mt. Pilat . . . . . 90 II 393  
 — Murau . . . . . 93 I 112  
 — Niedere Tauern 1893 I 337. II 361  
 — Niesen, Schweiz . . . . . BB VIII 192  
 — nordöstl. Minnesota . . . . . 90 I 275  
 — Odenwald 1892 II 251. 94 I 306  
 — Ormonds, Schweiz . . . . . BB VIII 188  
 — Piemont . . . . . 92 II 421  
 — Pontevedra . . . . . 94 I 102  
 — Rosaliengebirge . . . . . 93 I 113  
 — Saalekinnen . . . . . 93 I 114  
 — Sachsen  
 1891 I 83. II 274. 92 I 94, 95  
 — — Berggiesshübel . . . . . 91 II 270  
 — — Dippoldiswalde . . . . . 91 I 67  
 — — Glashütte . . . . . 91 I 69  
 — — Tanneberg . . . . . 91 I 75  
 — — Tharandt . . . . . 94 II 280  
 — Salzbrunn . . . . . 94 II 74  
 — Schwarzawa . . . . . 94 II 91  
 — Schwarzwald . . . . . 93 II 373  
 — Semmering . . . . . 90 I 270  
 — Spessart 1891 I 252. 93 I 85  
 — — Eintheilung . . . . . 94 I 307  
 — Structur . . . . . 90 II 81  
 — Ungarn . . . . . 94 II 92  
 — Vierwaldstätter See BB VIII 213  
 — Weissenberg . . . . . 91 I 211  
 — West-Cordilleren . . . . . 94 I 465

Gneiss, Wolhynien . . . . .	1894 I 324	Goldbergbau, Lungau . . . . .	1893 II 80
— zweiglimmeriger, Hab-		Goldbergwerke, Böhmen . . . . .	91 II 293
kern, Schweiz . . . . .	BB VIII 209	— Siebenbürgen . . . . .	91 II 294
Gneissconglomerat . . . . .	93 II 355	Goldblättchen mit Blende	
Gneiss-Dunit, Contactbil-		und Bleiglanz, Vulköj . . . . .	90 I 397
dungen, Corundum Hill,		Golddistrict, Michigan . . . . .	94 I 471
Nord-Carolino . . . . .	90 I 36	Goldfelder, Ost-Sibirien . . . . .	91 II 335
Gneissfacies des Granitit	93 II 359	— Transvaal 1891 II 299	94 I 469
Gneissformation, Ent-		Goldführende Adern, Cali-	
stehung . . . . .	91 II 264	fornien . . . . . 1894	II 90, 429
Gneissglimmerschiefer,		Goldgewinnung der Alten	93 II 349
Abukuma-Plateau . . . . .	93 II 514	Goldlager, Entstehung	
Gneissgranit . . . . .	92 I 76	durch Thermen, Queens-	
— Pitkäranta . . . . .	93 II 61	land . . . . .	94 I 87
— Structurabänderungen	90 I 255	— Goldtauern . . . . .	93 II 79
Gnetaceae . . . . .	93 I 426	— Mount-Morgan-Mine . . . . .	93 II 350
Gnetopsis cristata . . . . .	94 I 220	— Oesterr.-Schlesien . . . . .	94 I 86
— hexagona . . . . .	93 I 207	— Ural . . . . .	94 I 86
— plumosa . . . . .	93 I 207	Goldproduction, Transvaal	
— trigona . . . . .	93 I 207	i. J. 1889 . . . . .	91 I 215
Goeppertia ovalifolia . . . . .	93 II 434	Goldquarz, Gibbsland . . . . .	91 II 100
— spectabilis . . . . .	93 II 434	Gomphia firmifolia . . . . .	93 II 434
Goethit, Canada . . . . .	91 I 241	Gomphoceras, Saskatche-	
— Steyermark . . . . .	90 II 17	wan . . . . .	93 I 380
— St. Just . . . . .	92 I 229	Gomphoceratidae . . . . .	90 I 354
Gold . . . . . 1893 II 80,	109, 460	Gomphostrobus bifidus . . . . .	93 I 573
— Australien . . . . .	90 II 376	Gondwana-System, Tas-	
— Banat . . . . .	92 I 83	manien . . . . .	90 I 177
— Baschkirien . . . . .	91 II 11	Goniastraea. crassisepta . . . . .	90 II 335
— Corea . . . . .	91 II 294	— favulus . . . . .	90 II 335
— Csebe (Hunyader Co-		Goniates clavilobus . . . . .	90 II 149
mitat) . . . . .	90 I 397	— intumescens . . . . .	92 II 98
— in Alluvionen, British		— tetragonus . . . . .	90 II 441
Columbia . . . . .	90 II 384	Goniates-intumescens-	
— in Arsenkies . . . . .	90 II 206	Fauna . . . . .	91 I 161
— in Breunnerit, Pre-		Gonioceras Lambii . . . . .	93 I 180
gratten . . . . .	94 I 438	Goniocora . . . . .	90 II 337
— in Kalkspath . . . . .	93 II 13	Goniodus . . . . .	93 I 176
— in Orthoklas, Ural . . . . .	91 II 10	Goniograptus Selwyni . . . . .	92 II 174
— Löslichkeit . . . . .	94 I 504	— Thureani . . . . .	92 II 173
— mit Schwefelantimon		Goniolina . . . . .	92 I 468
und Schwefelarsen . . . . .	90 II 206	Goniometer . . . . . 1890 I 35,	
— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 206	92 II 4. 93 I 7. . . . .	94 II 215
— Persien . . . . .	91 II 415	— Beleuchtungsapparat . . . . .	94 II 92
— Quebec . . . . .	90 II 383	— Hilfsapparate . . . . .	93 II 457
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 104	Goniomya . . . . .	93 II 158
— Treadwell Mine, Alaska	90 I 428	— Canavarii . . . . .	94 II 314
— Tumbarumba . . . . .	94 I 162	— farnetina . . . . .	94 II 314
— Umgebung von Brád . . . . .	94 I 252	Goniopygus Brossardi . . . . .	93 I 560
— Verespatak . . . . .	1890 I 397.	— Peroni . . . . .	93 I 560
— Witim . . . . .	91 II 72	— royanus . . . . .	93 I 560
Goldablagerung, Bildung		— Zitteli . . . . .	93 II 209
derselben . . . . .	94 II 218	Gordait, Caracoles . . . . .	91 II 20
Goldbergbau in Sieben-		Gordonia Duffiana . . . . .	94 II 346
bürgen . . . . .	92 II 72	— Huxleyana . . . . .	94 II 346
		— Juddiana . . . . .	94 II 346

- Gordonia Traquairi . 1894 II 346  
 Gorgonopsiden . . . . . 94 II 156  
 Gosaubildungen, Einöd bei  
   Baden . . . . . 94 II 122  
 Gosaufornation, Branden-  
   berg . . . . . 93 I 521  
 Gosauschichten . . . . . 92 I 127  
 Gosaustufe . . . . . 93 II 556  
 Gosfordia truncata . . . . 94 II 161  
 Gosiute-Fauna . . . . . 93 II 550  
 Goslarit, Mies . . . . . 93 I 13  
 Gosseletia . . . . . 93 I 404  
   — australis . . . . . 94 I 517  
 Gouatteria tenuinervis . . 93 II 434  
 Gouldia . . . . . 93 I 538  
 Gozaischo-Schicht . . . . . 93 II 514  
 Graben von Korinth . . . . 93 I 308  
 Grabenversenkung, Ost-  
   Afrika . . . . . 94 I 104  
 Grabowiecer-Schicht, Kar-  
   pathen . . . . . 93 II 144  
 Grammatit im Speckstein-  
   lager bei Göpfersgrün . . 92 I 68  
   — in Ophicalcit . . . . . 91 II 90  
 Grammatopteris Rigollioti . 94 II 482  
 Grammoceras . . . . . 94 II 112  
 Grammysia, Beyrichi . . . . 91 II 184  
   — Stadtfeld . . . . . 90 I 184  
 Granat . . . . . 1893 II 460, 479, 480  
   — Analysen . . . . . 94 I 436  
   — Berg Blagodat . . . . . 90 II 20  
   — Bestandtheil des Kry-  
     konit . . . . . BB VII 170  
   — Canada . . . . . 91 I 241  
   — Colorado . . . . . 90 I 224  
   — Cortlandt Series . . . . . 90 I 88  
   — Glimmerschiefer, Ar-  
     gentinien . . . . . BB VII 354  
   — in Anorthitfels, Canada . . BB VIII 447  
   — in Dacit, Siebenbürgen . . 94 I 293  
   — in Elaeolithsyenit . . . . 92 I 222  
   — in Gneiss, Argentinien BB VII 306  
   — in Granit von Nord-  
     argentinien . . . . . BB 335, 383  
   — in Pegmatit, Argentinien BB VII 400  
   — — Comersee . . . . . 91 II 31  
   — in Sanukit, Japan . . . . . BB VII 145  
   — Jagersfontein . . . . . 90 II 97  
   — Kaukasien . . . . . 91 I 272  
   — metamorph . . . . . 91 I 375  
   — Monzoni, Tyrol . . . . . 91 I 216  
   — Nordamerika . . . . . 92 I 499  
   — Oberer See, Pseudo-  
     morphosen . . . . . 90 I 223  
   — oktaëdrischer, Elba . . . . 93 II 74  
 Granat, optische Ano-  
   malien BB VII 3. 1892 I 217  
   — Pyrenäen 1893 I 239. 94 I 264  
   — Rothenkopf, Tyrol . . . . 91 I 213  
   — See von Vico . . . . . 91 I 12  
   — südafrikanische  
     Diamantfelder . . . . . 90 I 393  
   — Süd-Borneo . . . . . 93 I 40  
   — Südnorwegen . . . . . 92 I 243  
   — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 112  
   — Synthese . . . . . 92 I 92  
   — Taberg . . . . . 93 I 21  
   — titanhaltig . . . . . 93 II 461  
   — Umbildung in Chlorit . . . 92 II 231  
   — Umwandlung in Pyro-  
     xen und Hornblende . . . 94 I 461  
   — Ural . . . . . 91 II 11  
   — Verwitterung . . . . . BB VII 345  
 Granat-Amphibolit, Bacher  
   Gebirge . . . . . 94 I 462  
 Granatfels . . . . . 94 I 461  
   — durch Contact entstan-  
     den . . . . . 91 II 273  
 Granatgneiss (Kinzigit),  
   Gaderndheim, Odenwald . . 90 II 63  
 Granatgranulit, Tyrol . . . . 93 I 490  
 Granatgruppe . . . . . 92 I 25  
 Granatporphyrit, Ulten . . . 90 I 78  
 Granat-Zoisit-Hornfels,  
   Schweiz . . . . . 94 I 295  
 Grand-Gulf-Thone, Ala-  
   bama . . . . . 94 II 455  
 Grandipatula . . . . . 90 II 152  
 Granit . . . . . 92 I 66  
   — Abukuma-Plateau . . . . . 93 II 514  
   — Afrika . . . . . 92 II 425  
   — als Muttergestein von  
     Gold, Lappland . . . . . 94 I 470  
   — Altenberg . . . . . 93 I 92  
   — archaischer, Nord-Ar-  
     gentinien . . . . . BB VIII 277, 286  
   — argentinische Cordillere . . 93 I 104  
   — Bacher Gebirge . . . . . 1894 I 462. II 80  
   — Baveno . . . . . 93 II 37  
   — Berra, Schweiz . . . . . BB VIII 197  
   — Black Hills . . . . . 93 I 332  
   — Bornholm . . . . . 90 II 92  
   — Brixen, Tirol . . . . . 90 I 72  
   — Canada . . . . . 91 II 91  
   — Cape Ann . . . . . 92 II 286  
   — centraler Balkan . . . . . 90 I 263  
   — Cerro de Cacheuta . . . . . 93 I 103  
   — Cima d'Asta, Tirol . . . . 90 I 73  
   — Colombia . . . . . 91 II 97  
   — Darmstadt . . . . . 93 I 90

Granit, deutsches Schutz-						Granit, Predazzo, Tirol	1890	I	72
gebiet, Südwest-Afrika	1890	I	103			— Provinz Kai . . . . .	90	I	135
— Ecuador . . . . .	93	I	78			— Puy de Montaudau . . .	94	II	424
— Elba . . . . .	1893	I	278.	II	489	— Rhode Island . . . . .	94	II	263
— — Alter . . . . .	94	I	99			— Saalekinnen . . . . .	93	I	114
— Elsässer Belchen . . .	93	I	488			— Sachsen, Glashütte . . .	91	I	69
— Entstehungsweise . . .	94	I	288			— — Kötzschenbroda . . .	93	II	90
— erratisch, Unteritalien	91	II	49			— — Marienstern . . . . .	94	II	287
— Essex . . . . .	90	II	423			— — Meissen . . . . .	91	I	83
— Fichtelgebirge . . . .	90	I	261			— — Oschatz-Wellers-			
— Fleyher, Sachsen . . .	91	II	275			walde . . . . .	91	II	266
— gequetschter, in						— Sardinien . . . . .	93	I	304
Sachsen . . . . .	92	II	250			— Schwarzwald . . . . .	93	II	373
— Gotthard . . . . .	91	I	398			— Shap Fell . . . . .	92	II	263
— Gouverneur N. Y. . . .	94	I	109			— Sierra Nevada . . . . .	93	I	100
— Gurnigel, Schweiz . . .	BB	VIII	200			— Spaltbarkeit, Cape Ann	94	I	76
— Habkern, Schweiz BB	VIII	200, 207				— Structur, Lausitz . . .	90	II	189
— Hirschburg bei Leuters-						— Tan-y-Grisian . . . . .	92	II	262
hausen . . . . .	90	II	61			— Tirol . . . . .	90	I	72
— Hohe Tatra . . . . .	94	I	72			— Trondhjem . . . . .	93	I	96
— holl. Guyana . . . . .	90	II	277			— Umgebung von Ričan	90	I	264
— Huelgoat . . . . .	94	I	90			— Valsesia . . . . .	92	I	71
— in Nephelinbasalt,						— Vogesen . . . . .	91	II	138
Oberlausitz . . . . .	94	I	70			— von Bornholm, Ge-			
— Insel Hochland . . . .	92	I	76			schiebe . . . . .	93	I	143
— Lago d'Orto . . . . .	93	II	488			— von Dalarne, Geschiebe	93	I	143
— Lappland . . . . .	94	I	470			— Wrangel Island . . . .	93	I	291
— Lausitz 1892 I 533.						Granitapophysen, Dartmoor	94	II	260
1892 II 81, 82, 83, 84.						— Ross of Mull . . . . .	94	I	301
93 II 89.						Granit-Einschlüsse			
— Lauterbach-Bergen im						Craftsbury, Vermont . .	90	I	278
Vogtlande . . . . .	92	II	70			— im Basalt, Rollberg bei			
— Luz . . . . .	94	I	101			Niemes in Böhmen . . .	90	I	65
— Madagascar . . . . .	90	II	96			Granitgänge im Kinzigthal	92	II	85
— Malvern Hills, Ent-						Granitgneiss, centraler			
stehung d. Schieferung	94	I	299			Balkan . . . . .	90	I	270
— Markersbach, Sachsen	91	II	271			— Madagascar . . . . .	90	II	96
— Meall Breac . . . . .	93	I	286			— Plateau Central . . . .	90	II	396
— Meissen . . . . .	91	I	80			— Schottland . . . . .	94	II	256
— Melibocus 1892 II 418.	94	I	289			— Spessart . . . . .	91	I	251
— Ménerville . . . . .	90	II	403			Granitisirung . . . . .	90	II	394
— Michigan . . . . .	92	I	324			Granitit, Amarinier-Thal .	93	II	355
— Minnesota . . . . .	93	II	516			— centraler Balkan . . .	90	I	264
— Montagne Noire . . . .	91	II	285			— Corsica . . . . .	91	II	289
— Montana . . . . .	91	I	100			— Durbach . . . . .	92	I	281
— Mt. Blanc . . . . .	94	I	463			— Madagascar . . . . .	90	II	96
— Mt. Pilat . . . . .	90	II	394			— Markersbacher . . . .	94	I	71
— Mühlberg, Odenwald . .	94	II	418			— Maros . . . . .	93	II	362
— Nedroma . . . . .	90	II	405			— Montagne Noire . . . .	91	II	285
— Niesen, Schweiz . . . .	BB	VIII	192			— Nord-Argentinien . . .	BB	VIII	287
— Nord-Argentinien . . .	BB	VIII	287			— Sachsen, Meissen . . .	91	I	83
— nordöstl. Minnesota . .	90	I	275			— — Stolpen . . . . .	93	II	89
— östlicher Balkan . . . .	90	I	279			— — Strassgräbchen . . .	94	II	288
— Omeo . . . . .	91	II	101			— Südnorwegen . . . . .	92	I	300
— palaeozoischer, Nord-						— Tetschen . . . . .	93	II	355
Argentinien . . . . .	BB	VIII	291			— Tirol . . . . .	90	I	72

- Granitit, Umwandlungs-  
erscheinungen, Umge-  
bung von Ričan . . . 1890 I 267  
— Wolhynien . . . 94 I 324  
— Yabanda, Congo . . . 94 I 302  
Granitporphyr, Altenberg . . . 93 I 92  
— Berra, Schweiz . . . BB VIII 197  
— Caernarvonshire . . . 90 II 262  
— Elsässer Belchen . . . 93 I 89  
— Finnland . . . 92 I 309  
— Michigan . . . 92 I 324  
— Oberramstadt . . . 90 II 62  
— Odenwald . . . 92 II 252  
— Sachsen, Dippoldis-  
walde . . . 91 I 68  
— — Glashütte . . . 91 I 70  
— — Nassau . . . 91 II 276  
— Transvaal . . . BB VII 120  
— Umgebung von Ričan . . . 90 I 265  
— Unteritalien . . . 91 II 54  
Granitischiefer, Blue Ridge . . . 93 I 98  
Granitstöcke des Morbihan,  
endomorphe Modifica-  
tionen . . . 90 II 81  
Granit-Syenit-Massiv,  
Grossenhain . . . 93 I 94  
— Meissener, Kötzschen-  
broda . . . 93 II 90  
Granophyr, Caernarvon-  
shire . . . 90 II 262  
— grüner, Niesen, Schweiz BB VIII 192  
— Island . . . 93 I 499  
— Meissen . . . 91 I 80  
— Nord-Argentinien . . . BB VIII 314  
— Sachsen, Dippoldis-  
walde . . . 91 I 68  
— — Meissen . . . 91 I 83  
— Unteritalien . . . 91 II 54  
Granulit, Afrika . . . 92 II 425  
— Allierthal . . . 93 II 102  
— Bacher Gebirge . . . 94 I 462  
— Brives Plateau Central . . . 90 II 397  
— Essex . . . 90 II 423  
— Iglawafuss in Mähren . . . 94 II 421  
— Morbihan, Modificatio-  
nen durch Contact . . . 90 II 86  
— New York . . . 93 I 331  
— Sachsen, Rosswein . . . 91 I 72  
Granulitgänge in Proto-  
gin, Mont Blanc . . . 93 I 496  
— Mont Pilat . . . 90 II 394  
Granulitgneisse, Pescara-  
bach . . . 93 I 490  
Granulitisirung . . . 90 II 394  
Granulolabium . . . 90 II 152  
Graphiocrinites . . . 92 II 168  
Graphit . . . 1893 II 241, 245  
— Bagoutalberge in  
Sibirien . . . 90 II 375  
— Bildung bei Contact-  
metamorphose . . . 91 II 28  
— im Archaicum, Erklä-  
rung . . . 91 I 350  
— im Gneiss, Canada BB VIII 422  
— im granitartigen Ge-  
stein, Volhynien . . . 90 II 392  
— im Grundgebirge . . . 92 I 175  
— in zersetztem Gneiss,  
Ceylon . . . 90 II 277  
— Kötach, Steyermark . . . 90 II 17  
— künstliche Darstellung . . . 93 II 242  
— Nikolajewka . . . 94 II 415  
— Wärmeleitung . . . 94 I 5  
— Zomzaub, Südwest-  
Afrika . . . 90 I 104  
Graphitit . . . 93 II 241  
Graphititoxyd . . . 93 II 243  
Graphitoid . . . 93 II 241  
— Sachsen, Nassau . . . 91 II 274  
Graphitquarz . . . 94 I 71  
Graphitschiefer . . . 92 II 87  
— Chichibu . . . 92 I 314  
— Gaderndorf, Odenwald . . . 90 II 63  
Graphiurus . . . 91 II 353  
Graptularia belgica . . . 93 II 559  
Graptolithen 1892 I 186. 94 I 118, 124  
— Belgien . . . 92 I 594  
— des Siljangebietes . . . 92 II 174  
— Frankreich . . . 94 I 205  
— Gausdal . . . 92 I 343  
— Gotland . . . 92 I 457  
— Huy . . . 92 I 113  
— in Schiefer von  
Trondhjem . . . 91 II 437  
— Unter-Silur, Maine . . . 91 I 439  
Graptolithengestein . . . 92 I 452  
Graptolithenschiefer,  
Arkansas . . . 93 I 334  
— Böhmen . . . 93 II 518  
— Dalarne . . . 94 I 476  
— Fichtelgebirge . . . 91 II 119  
— Haute-Garonne . . . 93 II 523  
— Schonen . . . 93 I 200  
Graptolithenzone, Seen-  
gebiet, Nordamerika . . . 94 II 100  
Grauwacke, Amarin-  
thal . . . 93 II 355  
— Böhmen . . . 93 II 518  
— conglomeratartige,  
Lennegebiet . . . BB VIII 678  
— Dollerenthal . . . 93 I 488  
— Lausitz 1890 II 187. 92 II 82



- Grauwacke, Leipzig . . . 1893 II 95  
 — Lennegebiet . . . BB VIII 625  
 — Magdeburg . . . 94 II 101  
 — Nord-Sachsen . . . 91 I 211  
 — Nordvogesen . . . 93 II 328  
 — Pöbham . . . 90 II 70  
 — Rio Sicasica . . . BB VIII 99  
 — Sachsen, Marienstern . . 94 II 286  
 — — Oschatz-Wellers-  
   walde . . . 91 II 266  
 — — Strassgräbchen . . . 94 II 288  
 — Seifen . . . 93 I 1  
 — Siegen . . . 92 II 364  
 Grauwackensandstein,  
   Leckwitz, Sachsen . . . 91 II 268  
 Grauwackenschiefer, Ama-  
   riner-Thal . . . 93 II 355  
 — Tetschen . . . 93 II 357  
 Grauwackenzone, nord-  
   sächsische, Königs-  
   wartha . . . 93 II 94  
 Gravigrada . . . 92 II 337  
 Greenockit, Mies, Böhmen . 94 II 32  
 Greensand, Devizes . . . 94 II 321  
 — Malta . . . 91 II 132  
 Greisen, Mount Wills-Kette . 91 II 100  
 Grengesit . . . 92 II 232  
 Grenville-Stufe, Canada BB VIII 422  
 Grenzgesteine, porphy-  
   rische . . . 93 II 340  
 Grenzlinie zwischen Seicht-  
   wasser und Tiefsee . . . 93 II 288  
 Grès Armoricaïn, Fauna . . 94 I 174  
 Grewiopsis . . . 93 II 221  
 Greys conciliator . . . 93 I 551  
 Grezzoni, Apuaner Alpen . 91 II 307  
 Griffelschiefer, Fichtel-  
   gebirge . . . 91 II 119  
 — Lennegebiet . . . BB VIII 626  
 Griffithsia pliocenica . . . 91 I 445  
 Grochaut, Tampadel . . . 94 II 412  
 Grösse, maximale, der  
   Krystalle . . . 94 I 250  
 Grorudite, Südnorwegen . . 92 I 300  
 Grossoolith, Basel . . . 93 I 380  
 Grossular, Le Selle, Tirol . 91 I 216  
 Grüne Schiefer von Born-  
   holm, Geschiebe . . . 93 I 143  
 Grünerit, Michigan . . . 94 I 58  
 Grünstein, Ashprington . . 91 I 93  
 — Cap Lizard . . . 91 I 92  
 Grumileophyllum attenua-  
   tum . . . 91 II 209  
 Grundgebirge, Darmstadt . 93 I 89  
 — Insel Bornholm . . . 90 II 92  
 — Organismen im . . . 92 I 169  
 Grundgebirge, prae-  
   tertiäres, Piemont . . . 1890 II 311  
 — Spessart . . . 93 I 85  
 Grundmoräne bei Magde-  
   burg . . . 91 II 446  
 — des Inlandeises, Nord-  
   Ostsee-Canal . . . 1891 II 73, 84  
 — Halbinsel Kola . . . 91 I 97  
 — Kritik der Theorie der . 94 I 364  
 Grundwasser . . . 93 I 45  
 — Ammoniak und Chloride  
   enthaltend . . . 93 II 352  
 — Ost-Holstein . . . 94 II 131  
 Grundwasserstau . . . 93 II 322  
 Grundwasserstrom, Er-  
   giebigkeit . . . 93 II 322  
 Grus melitensis . . . 93 I 391  
 Gryphaea Pitcheri . . . 93 II 156  
 Gryphaea-Schichten,  
   Steierdorf-Anina . . . 93 I 123  
 Gryphit, S. Dakota . . . 94 I 48  
 Guanajuatit . . . 93 II 465  
 Guanidin, kohlenstoffsaures BB VII 26  
 Guarinit . . . 90 I 218  
 Gürtelthiere im Tertiär  
   von Argentinien . . . 92 I 566  
 Guettaria Angladei . . . 91 I 434  
 — Rocardi . . . 91 I 434  
 Guilfordia acanthochila . . 94 II 470  
 Guilielmites permianus . . 91 I 166  
 Gummi, Doppelbrechung . . 91 II 7  
 Gummit, Llano Co. . . . 93 I 259  
 Gummizusatz zu krystalli-  
   sirenden Lösungen . . . 90 II 145  
 Gymnites acutus . . . 94 II 171  
 — falcatus . . . 94 II 171  
 Gymnodiadema Choffati . . 91 II 192  
 Gymnospermen . . . 94 I 223  
 — Ursprung . . . 91 II 376  
 Gynarium, Nord-Pata-  
   gonien . . . 93 I 27  
 Gyps . . . 1893 II 34, 267, 377, 504  
 — Afghanistan . . . 94 II 295  
 — Ain-Nouissy . . . 90 II 405  
 — Bildung durch Contact-  
   metamorphose . . . 94 I 72  
 — Blaubeuren . . . 90 I 396  
 — Bolivia . . . 94 I 59  
 — Ersatz durch kieselige  
   Gesteine . . . 90 II 306  
 — fulvus . . . 91 I 331  
 — Gams bei Hiflan,  
   Steyrmark . . . 90 II 17  
 — Girgenti . . . 94 I 57  
 — Gouv. Poltawa . . . 94 I 51  
 — Grajsche Alpen . . . 94 II 292

Gyps, Idria . . . . . 1893 I 464  
 — im Neogen Italiens . . . 92 II 74  
 — im Silur von New York . . 92 I 345  
 — Leogang . . . . . 93 I 19  
 — melitensis . . . . . 93 I 391  
 — Mies . . . . . 93 I 13  
 — Mont Cenis . . . . . 90 II 95  
 — Ober-Elsass . . . . . 91 I 370  
 — Ost-Galizien . . . . . 93 I 527  
 — Pliocän, Basilicata BB VII 580  
 — regelmässige Verwach-  
 sung mit Kalkspath . . . 94 I 60  
 — Röth im Leinethal BB VII 257, 284  
 — Rolle desselben bei Ent-  
 stehung von Erosions-  
 formen . . . . . 90 II 95  
 — Salzgebirge, Kalusz . . . 94 I 472  
 — Salz Sümpfe von Bätz . . . 90 I 34  
 — San Bernardo-Brücke,  
 Cherasca-Thal . . . . . 90 I 426  
 — Sicilien . . . . . 94 I 73  
 — — Flüssigkeitsein-  
 schlüsse . . . . . 94 II 30  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 109  
 — Texas . . . . . 92 II 33  
 — Thal des Sabato, Unter-  
 italien . . . . . 91 II 42  
 — Untereocän des Pariser  
 Beckens . . . . . 90 II 306  
 — Utah . . . . . 94 I 268  
 — Vanoise . . . . . 93 I 301  
 — Verhalten gegen Salz-  
 säure . . . . . 93 I 231  
 — Württemberg . . . . . 91 II 230  
 — Zimmersheim . . . . . 90 I 451  
 Gypsblättchen zur Bestim-  
 mung des Charakters  
 der Doppelbrechung . . . 91 II 22  
 Gypsformation, Rumänien . . 94 I 129  
 Gypskeuper, Göttingen . . . 93 II 134  
 — Leinethal . . . . . BB VII 266  
 Gypsstöcke, Vierwald-  
 stätter See . . . . . 90 II 102  
 Gyraacanthus incurvus . . . 90 II 439  
 — rectus . . . . . 92 II 456  
 Gyratolina carbonaria . . . 94 I 172  
 Gyroceras 1890 II 147. 93 I 180  
 Gyrolepidotus Schmidt . . . 91 I 332  
 Gyrolith . . . . . 91 I 232  
 — Fladda . . . . . 90 II 219  
 — Lunga . . . . . 90 II 219  
 — New Almaden . . . . . 93 I 247  
 — Schottland . . . . . 94 I 46  
 — über Faroloth, Cairn  
 a Burgh More . . . . . 90 II 219  
 Gyropleura laevis . . . . . 93 I 182

Gyroscala Stueri . . . . . 1894 I 195  
 Gyrosteus . . . . . 92 I 419

## H.

Haareinschlüsse, thierische,  
 im baltischen Bernstein . . 91 II 340  
 Habkern-Granite, Schweiz  
 BB VIII 181, 200, 205  
 Hadrosaurus breviceps  
 1890 II 434. 91 II 452  
 — Foulkii . . . . . 90 II 434  
 — paucidens . . . . . 90 II 434  
 Hälleflinta, Kierunavaara . . 93 II 270  
 — Sachsen, Berggiess-  
 hübel . . . . . 91 II 270  
 — Skandinavien . . . . . 93 II 66  
 — Småland . . . . . 93 II 335  
 Hälleflintgneiss, centraler  
 Balkan . . . . . 90 I 271  
 Haemadictyon tenuifolium . . 93 II 434  
 Hämapophysen, Entwickel-  
 lungsgeschichtliche  
 Stellung . . . . . 94 I 501  
 Hämatit, in Pegmatit,  
 Argentinien . . . . . BB VII 400  
 — künstlicher . . . . . 92 I 225  
 — pseudomorph nach  
 Pyrit . . . . . 91 I 231  
 — Pseudomorphose nach  
 Dolomit . . . . . 91 II 408  
 — Stromboli . . . . . 91 I 15  
 — Sublimationsproduct . . . 93 II 263  
 — Val di Susa . . . . . 91 II 407  
 — Zwillingsgesetze . . . . . 91 I 15  
 Hämatostibiit, Gouverne-  
 ment Oerebro . . . . . 94 I 270  
 Härte der Gesteine . . . . . 93 I 81  
 Härtebestimmung der Me-  
 talle . . . . . 94 II 278  
 Härtecurven, inverse, re-  
 gulärer Krystalle . . . . . 91 II 9  
 Härtemessung . . . . . 93 II 2  
 Hagnometopias pater . . . . 93 I 551  
 Haidingerit, optische  
 Eigenschaften . . . . . 90 I 216  
 Halbschattenpolarisator BB VII 72  
 Halichondrites . . . . . 92 I 459  
 — graphitiferus  
 1891 II 300. 93 II 60  
 Halicoridae . . . . . 91 I 331  
 Haliseritenschiefer . . . . . 90 II 215  
 Haliserites Dechenianus  
 1891 II 103. 93 II 213  
 Halitheriidae . . . . . 91 I 331

Halitherium veronense	1894 I 181	Harpoceras Mathayense	1892 I 425
Hallia	90 II 158	— variable	93 I 536
Halliella retifera	92 II 459	— Zancleanum	92 I 426
— sculptitis	92 II 458	Hartlaubius Madagascariensis	92 II 148
Hallit, Chester Co.	94 I 33	Hartschubstgewebe, Geschichte	93 I 549
Hallopora	91 II 155	Harze, Neu-Sibirien	93 II 565
Hallstätter Kalke	1892 I 125. 93 I 191.	— Nordamerika	91 I 208
Halobia Neumayri	93 II 137	Hathliacynus cultridens	93 I 389
— occidentalis	91 II 170	— Fischeri	93 I 389
— rugosa	90 I 176	— Kobyi	93 I 389
Halobienkalk, Rotti	94 I 332	— Lynchi	93 I 389
Halodon	90 II 142	— Rolleri	93 I 389
Halometra gigantea	91 I 49	Hauchecornit	93 I 466
Halonia distans	93 I 206	Hauerit, Sicilien	91 II 235
— Dittmarschi	92 I 195	Hauptbrechungsexponenten, Bestimmung nach der Methode von Sobet	90 II 189
Halopyra alpina	94 II 142	Hauptbruchzone des Peloponnes	93 I 317
— carinata	94 II 142	Hauptconglomerat, Pfälzer	94 II 99
Haloraghidaceen	91 I 340	Hauptdolomit 1892 I 126.	93 II 525
Halotrichit, Colorado	94 I 52	— Basilicata	94 II 447
— Tierra amarilla bei Copiapó in Chile	90 II 218	— Massa Maritima	94 II 433
Hamamelidaceen	91 I 339	— Salerno	1894 II 107, 312
Hambergit, Südnorwegen	92 I 239	Hauptquarzit, Unterharz	91 I 286
Hamilton group, Bolivien	BB VIII 108	Hausmannit, Bildung aus Schmelzmasse	94 I 95
Hamites phaleratus	91 I 158	— in Trachyt	92 II 255
— tropicalis, Albien, West-Afrika	90 II 416	— Zusammensetzung	94 II 405
— virgatus, Albien, West-Afrika	90 II 416	Hausmanniterze, Schweden	90 I 232
Haminit, Stoneham	93 II 28	Hautfeuillit, Bamle, Norwegen	94 II 29
Hammatocheras anacanthum	93 II 382	Hauterivien, erste Kette des Jura	94 I 473
Hanksit	93 I 260	— Savoyen	94 I 348
— Borax-See	91 II 247	Hauyn	1892 I 27, 32
Hapalops	92 II 338	— chemische Untersuchung	94 I 7
Haplistia	92 II 358	— Constitution	94 I 262
Haploceras Beudanti	90 II 415	— Cronkley	93 I 289
— montanus	91 II 137	— in Bimsteinsanden, Marburg	93 I 270
— Parandieri	90 II 415	— Laven des Mt. Vulture	BB VII 582, 593
Haploconus corniculatus	90 I 335	— Synthese 1892 II 139,	93 II 42
Haplomeryx	93 I 148	H Cl-Gas, Anwendung zur Bestimmung von Mg	94 I 440
Haplophragmium Fornasini	94 II 477	Hebertella	93 II 205
Haplopora fasciculata	91 I 285	Hebungen	92 II 41, 42
Hardgrave-Sandstein, Californien	94 II 111	— Finnmarken	93 II 110
Harmotom, Krystallform	92 I 17	— Himalaya	92 II 280
— Ontario	94 I 47	— Insel Palmarola	92 II 83
— Südnorwegen	92 I 265	— Nord-Amerika	92 II 320
— Umänderung durch Erwärmen	92 II 239	— postglaciale	92 I 151
Harpoceras 1893 II 382.	94 II 354		
— capillatum	94 I 193		
— Kobelli, Jura	90 I 150		

Hebungen, Skandinavien 1894 I 166	Helvingruppe . . . . . 1892 I 26
— Ural . . . . . 92 II 280	Hemerobius priscus . . . . . 91 I 52
— Vereinigte Staaten 1894 I 63, 162	Hemiaster . . . . . 94 I 204
Hebungen und Senkungen,	— africanus . . . . . 93 I 559
Paros . . . . . 94 I 457	— apicalis . . . . . 90 I 363
Hectoceras . . . . . 94 II 471	— Archiaci . . . . . 90 I 363
Hedekalk . . . . . 92 I 337	— Auberti . . . . . 93 I 559
Hedenbergit . . . . . 92 II 24	— batnensis . . . . . 93 I 558
Hedera aquamara . . . . . 93 II 221	— Bigoneti . . . . . 90 I 171
Hedyphan, Harstigen	— Bowerbanki . . . . . 90 I 363
1894 I 272. 94 II 235	— Branderianus . . . . . 90 I 363
Heimia . . . . . 91 II 366	— californicus . . . . . 93 II 209
Heinzt . . . . . 1892 II 18. 94 I 19	— carinatus . . . . . 90 I 363
Heizwerth der Kohle . . . . . 93 II 82	— cavernosus . . . . . 90 I 363
Helaletes . . . . . 93 I 153	— Chauveneti . . . . . 93 I 558
Helcion tectula . . . . . 90 I 157	— consobrinus . . . . . 93 I 559
— valfinensis . . . . . 91 II 176	— Dalli . . . . . 93 II 209
Heliastrea . . . . . 90 II 336	— decipiens . . . . . 90 I 363
— Livoniana . . . . . 91 II 332	— digonus . . . . . 90 I 363
Helicoceras hystericulum . . . . . 90 I 359	— elongatus . . . . . 90 I 363
— indicum . . . . . 93 I 555	— enormis . . . . . 93 I 559
Helictoxylon luzonense . . . . . 94 I 533	— galantigensis . . . . . 93 II 208
Heliolites concentricus . . . . . 94 I 171	— gibbosus . . . . . 90 I 363
Heliophyllit, Paisberg . . . . . 90 I 23	— Heberti . . . . . 1893 I 558, 559
Heliophyllum yassense . . . . . 94 II 364	— incrassatus . . . . . 93 II 208
Heliothrips . . . . . 91 II 356	— latigrunda 1892 I 185. 93 I 559
Helix . . . . . 93 I 539	— Meslei . . . . . 93 I 558
— Barbeyana . . . . . 94 II 432	— nobilis . . . . . 90 I 363
— Brochoni . . . . . 94 II 356	— oblique-truncatus . . . . . 93 I 559
— Cairensis . . . . . 91 I 128	— Prestwichi . . . . . 90 I 363
— Heckeli . . . . . 93 I 554	— princeps . . . . . 90 I 363
— hirsutiformis . . . . . 93 I 554	— pseudo-Fourneli . . . . . 93 I 558
— involuta . . . . . 93 I 554	— Rollandi . . . . . 93 I 559
— Kreide von Martapoera	— vadosus . . . . . 94 II 178
(Borneo) . . . . . 90 II 416	— zonatus . . . . . 90 I 363
— labiata . . . . . 93 I 554	Hemicardium meludicum . . . . . 90 I 157
— manca . . . . . 93 I 554	Hemicidaridae . . . . . 92 II 160
— minima . . . . . 93 I 554	Hemicidaris . . . . . 93 I 412
— obesa . . . . . 93 I 554	— Alemquerensis . . . . . 91 II 191
— obtusecarinata . . . . . 93 I 554	— Apollo . . . . . 91 II 191
— ornata . . . . . 93 I 554	— Arrabidensis . . . . . 91 II 191
— osculum . . . . . 93 I 554	— Cesaredensis . . . . . 91 II 191
— palaeocastrensis . . . . . 94 II 432	— lusitanicus . . . . . 91 II 191
— papillifera . . . . . 93 I 554	— Mondegoensis . . . . . 91 II 191
— perfecta . . . . . 93 I 554	Hemiconus . . . . . 90 II 152
— rarissima . . . . . 93 I 554	Hemictenodus . . . . . 92 I 579
— Sprattiana . . . . . 94 II 432	Hemidiorit, Cortlandt Series 90 I 88
— tenuis . . . . . 93 I 554	Hemiëdrie, des rhombi-
— Würzensis . . . . . 93 I 554	schen Systems BB VIII 501, 525
Helladotherium . . . . . 93 I 543	— trapezoëdrische im
Helodermatoidea . . . . . 92 I 576	hexagonalen System
Helohyus . . . . . 93 II 396	1891 II 401. 94 I 249
Helvétien . . . . . 94 I 491	Hemifusus . . . . . 91 II 180
Helvin . . . . . 93 II 72	Hemimorphie des mono-
— Ilmengebirge . . . . . 90 II 19	klinen Systems
— Südnorwegen . . . . . 92 I 244	BB VII 432. VIII 500

Hemipedita . . . . .	1890 I 85	Heterorthis . . . . .	1893 II 205
Hemipleurotoma . . . . .	90 II 152	Heterostegina assilinoidea . . . . .	91 II 332
Hemipneustes africanus . . . . .	93 I 558	Heterostraca . . . . .	92 II 357
— Arnaudi . . . . .	94 I 520	Heulandit, Constitution . . . . .	90 I 130
— Cotteau . . . . .	94 I 520	— Krystallform . . . . .	92 I 13
— Delettrei . . . . .	93 I 558	— Löslichkeit . . . . .	90 I 129
— oculatus . . . . .	93 I 415	— Montecchio Maggiore . . . . .	92 I 233
Hemipteren, Oligocän, Amerika . . . . .	93 I 551	— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 207
Hemipterenflügel, unterer Graptolithenschiefer . . . . .	93 I 551	— New Jersey . . . . .	94 I 268
Hénisien . . . . .	94 II 327	— optisches Verhalten . . . . .	BB VII 2
Heptastylis stromatoporoidea . . . . .	93 I 197	— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 116
Heptastylopsis ramosa . . . . .	93 I 197	— Synthese . . . . .	90 I 128
Hercyn . . . . .	93 I 116	— Umänderung durch Erwärmen . . . . .	92 II 239
— Rhein . . . . .	90 I 433	— Zusammensetzung . . . . .	92 I 21
Hercynit, Bildung . . . . .	94 I 95	Hexactinellidae . . . . .	1890 II 163. 91 II 196. 93 II 211
— Veltin . . . . .	94 II 21	Hexagonocarpus crassus . . . . .	93 I 207
Herderit . . . . .	90 II 25	— inaequalis . . . . .	93 I 207
— Maine . . . . .	94 II 228	— piriformis . . . . .	93 I 207
Herderitkrystall, Nord-Carolina . . . . .	90 I 220	Hexasterophora, Malm, Krakau . . . . .	90 II 342
Hermatoblattina . . . . .	91 II 357	Hiddenit, Nord-Carolina . . . . .	90 I 219
Herpestiden . . . . .	91 II 147	Hierlatz-Facies . . . . .	91 I 160
Hesperiella limata . . . . .	91 I 406	Hildalmas-Schichten . . . . .	93 II 168
— minor . . . . .	91 I 406	Hilsthon, Leinethal . . . . .	BB VII 274
Hesperornis . . . . .	1892 I 161. II 452	Himalaya, geologisches Alter . . . . .	1893 I 318, 319
— Kreide . . . . .	94 I 508	— recente Hebung . . . . .	93 I 319
Hessit, Mexico . . . . .	94 II 31	Hinchman-Tuff, Californien . . . . .	94 II 112
Hessleite . . . . .	92 I 141	Hindia parva . . . . .	92 II 372
Heteracanthus . . . . .	93 I 176	Hinnites bifrons, Pliocän-kalk, Insel Pianosa . . . . .	90 II 421
Heteractinellidae . . . . .	90 II 164	— Ombonii . . . . .	90 I 114
Heterangium Grievii . . . . .	94 II 370	— scepseudicus . . . . .	93 II 136
Heteraster oblongus . . . . .	93 I 558	— Zlatarskii . . . . .	94 II 448
Heterastrididae . . . . .	93 I 199	Hintzeit . . . . .	1892 II 19. 94 I 19
Heterastridium pachystylum . . . . .	93 I 199	Hiortdahlit, Südnorwegen . . . . .	92 I 251
Heterenplectus retrorsus . . . . .	93 I 551	Hipparion . . . . .	90 I 341
Heteroceras . . . . .	90 I 356	— crassum . . . . .	94 II 153
— Girandi . . . . .	90 II 286	— Huf . . . . .	94 I 375
— Leenhardt . . . . .	90 II 286	— Russland . . . . .	91 I 328
— Tardieu . . . . .	90 II 286	Hippidium . . . . .	92 I 568
Heteroclypeus hemisphaericus . . . . .	94 II 178	Hippocrateaceen . . . . .	91 I 337
— subpentagonalis . . . . .	94 II 178	Hipponyx . . . . .	93 II 554
Heterocrinidae . . . . .	92 II 168	Hippophaë dispersa . . . . .	93 II 88
Heterodiadema libycum . . . . .	93 I 560	— striata . . . . .	93 II 88
Heterodontus . . . . .	94 I 188	Hippopotamida . . . . .	90 II 431
Heterolampas Maresi . . . . .	93 I 559	Hippopotamus major . . . . .	93 I 183
Heteromyarier, Stammesgeschichte . . . . .	93 I 404	Hippothoa aggregata . . . . .	90 I 169
Heteropoden . . . . .	93 II 305	— dispersa . . . . .	90 I 169
Heteropora decipiens . . . . .	94 I 174	Hippuriten, Nabresina . . . . .	94 II 473
— glandiformis . . . . .	94 I 202	Hippuritenkalke, Mte. Maggiore . . . . .	93 I 59
— reticulata . . . . .	90 I 164	Hippurites cedrorum . . . . .	91 II 129
		— corbaricus . . . . .	91 II 465

Hippurites cornu-vaccinum		Holcotypus turonensis	1893 I 560
— flabellifer . . . . .	1891 II 465	Holmia . . . . .	91 II 115
— giganteus . . . . .	94 I 372	Holocephalen . . . . .	92 II 357
— organisans . . . . .	91 II 465	Hologyra . . . . .	92 II 26
— plicatus . . . . .	91 II 129	Holonema . . . . .	93 I 176
— socialis . . . . .	91 II 465	Holopleura intermedia	1892 I 126, 128
— striata . . . . .	91 II 464	— Victoria . . . . .	1892 I 114, 128
— sulcata . . . . .	91 II 464	Holopocriniden . . . . .	94 II 181
— vier Gruppen . . . . .	93 II 162	Holoptychiidae . . . . .	92 II 358
Histionotus angularis		Holoptychius . . . . .	93 I 177
— 1891 I 152.	92 I 420	Holoptychius-Schuppen . . . . .	93 II 195
Hochgebirgsquarzit . . . . .	92 I 339	Holothurien 1891 II 187.	92 II 367
Hochterrasse, Nordschweiz	93 I 369	Holz, verkieseltes, Essex.	90 II 423
Höganäsgruppe, mesozoische Ablagerungen		— — Tunis . . . . .	90 II 96
— Schwedens . . . . .	90 II 297	Holzach, Nord-Amerika	93 I 255
Höhlen, Entstehung . . . . .	92 II 66	Holzkohle . . . . .	93 II 245
— Siebenbürgen . . . . .	92 II 275	Homacanthus gracilis . . . . .	90 II 439
Höhlenlehm . . . . .	93 II 499	Homacodon . . . . .	93 I 153
Hölzer, dicotyle . . . . .	92 I 611	Homalonoten, Hypostomata derselben . . . . .	94 II 351
— fossile, Ost-Asien und Aegypten . . . . .	91 I 351	Homalonotus crassicauda, Schwanzschild, in westfälischem Schiefer	
— Jura, Spitzbergen . . . . .	91 II 384	BB VIII 541, 642	
— monocotyle . . . . .	92 I 609	— gigas . . . . .	90 II 217
Hörsandstein, im Diluvium		— Kalkfauna vom	
— Norddeutschlands . . . . .	91 I 314	— St. Malo . . . . .	90 II 293
— mesozoische Ablagerungen Schwedens . . . . .	90 II 297	— Silur, Normandie . . . . .	91 II 459
Hoffmannia . . . . .	90 II 149	Homalostega biforis . . . . .	90 I 169
— protogaea . . . . .	93 II 434	— exsculpta . . . . .	90 I 169
Hohlräume unter den Continenten . . . . .	94 II 244	— suffulta . . . . .	90 I 169
Hohmannit . 1890 I 56.	90 II 269	— vincularoides . . . . .	90 I 169
— Caracoles . . . . .	91 II 19	Homilit, Analyse . . . . .	91 I 372
Holaster rotundus, obere Kreide, Lincolnshire . . . . .	90 II 412	— Südnorwegen . . . . .	92 I 243
Holasteriden . . . . .	93 I 558	Homo . . . . .	93 I 377
Holcodiscus algius . . . . .	93 II 198	Homoeosaurus . . . . .	92 I 575
— astieriformis . . . . .	93 II 198	Homomya Bodenbenderi . . . . .	93 I 125
— Druentiacus . . . . .	90 I 356	— profunda . . . . .	90 I 359
— menglonense . . . . .	93 II 198	Homosteus . . . . .	91 I 333
— Morleti . . . . .	90 I 356	— Milleri . 1891 I 333	93 I 560
— Seunesi . . . . .	90 I 356	Homotoma . . . . .	92 I 588
— Sophonisba . . . . .	93 II 198	— fusoides . . . . .	91 II 464
Holcopneustes . . . . .	91 II 368	Hoplites angulatifomis . . . . .	93 I 126
Holcostephanus gratianopolitensis . . . . .	93 II 552	— biassalensis, Neocom, Krim . . . . .	90 II 415
Holcotypoida . . . . .	92 II 162	— canadensis . . . . .	93 II 414
Holcotypus Castilloi . . . . .	91 I 162	— cryptoceras . . . . .	90 II 81
— cenomanensis . . . . .	93 I 560	— Desori . . . . .	90 II 415
— corona . . . . .	93 I 560	— eudoxus . . . . .	90 II 77
— crassus . . . . .	93 I 560	— Haidaquensis . . . . .	94 II 470
— excisus . . . . .	93 I 560	— heteroptychus . . . . .	93 I 354
— Jullieni . . . . .	93 I 560	— Inostranzewi . . . . .	90 II 415
— serialis . . . . .	93 I 560	— Lamoricieri . . . . .	93 II 198
		— Lurensis . . . . .	90 I 356
		— Mc. Conelli . . . . .	93 II 414
		— mendozanus . . . . .	93 I 125

Hoplites Mörickeanus,				Hornblende-Granitit, Coast			
Jura . . . . .	1890	I	152	ranges, Brit. Columbia 1893	I	291	
— neocomiensis . . . . .	93	II	553	Hornblende-Granitit, Nord-			
— Neumayri . . . . .	93	I	126	Argentinien . . . . .	BB VIII	287	
— Nolani . . . . .	90	I	356	Hornblende-Melaphyr,			
— noricus . . . . .	90	II	81	Roda . . . . .	90	I	79
— protractus . . . . .	93	I	125	Hornblende-Norit, Cort-			
— regalis . . . . .	93	I	354	landt Series . . . . .	90	I	87
— Thurmanni . . . . .	93	II	552	— Säben, Tirol . . . . .	90	I	80
— ziczac . . . . .	90	II	415	Hornblende-Olivin-Basalt,			
Hoplomytilus . . . . .	93	I	404	Madagascar . . . . .	90	II	96
Hoplophoridae . . . . .	92	II	338	Hornblende-Peridotit			
Hoplopteryx lundensis . . . . .	94	II	349	(Cortlandtit), Cortlandt			
— minor . . . . .	94	II	349	Series . . . . .	90	I	87
Horiopleura Lamberti . . . . .	93	I	408	Hornblendeporphyr, Tirol	90	I	79
Hornblende, basaltische . . . . .	93	I	30	Hornblendeporphyr, it,			
— Bestandtheil des Kryo-				Alaska . . . . .	93	I	506
konit . . . . .	BB VII		168	— Ecuador . . . . .	93	I	78
— chemische Zusammen-				— Lausitz . . . . .	92	II	411
setzung . . . . .	92	II	404	— Süd-Borneo . . . . .	93	I	42
— Durbach . . . . .	92	I	282	Hornblendeschiefer 1893	II	501, 514	
— im Anorthitfels,				— Altenberg . . . . .	93	I	92
Canada . . . . .	BB VIII		443	— Insel Sark . . . . .	93	I	285
— im Gneiss, Argentinien	BB VII		304	— Nassau, Sachsen . . . . .	91	II	274
— im Granit von Nord-				— Niedere Tanern . . . . .	93	I	338
Argentinien . . . . .	BB VIII		330, 382	— Rhode Island . . . . .	94	II	263
— in Andesit, Japan . . . . .	BB VII		139	Hornblendetrachyt, Ari-			
— in Basalttuff, Giessen . . . . .	92	II	419	enzo, Campanien . . . . .	91	II	312
— in Tonalit . . . . .	BB VII		87	— von Dogali . . . . .	93	II	55
— künstliche Darstellung . . . . .	91	II	87	Hornblendit, Cortlandt			
— St. Lawrence-County . . . . .	93	II	24	Series . . . . .	90	I	87
— sublimirt, Laacher See . . . . .	92	II	408	Hornfels . . . . .	92	II	87
— unter Einwirkung von				— Darmstadt . . . . .	93	I	89
kohlensäurehaltigem				— Leuben . . . . .	93	II	501
Wasser . . . . .	93	II	353	— streifiger . . . . .	93	II	361
— Veränderung . . . . .				— Tan-y-Grisian . . . . .	92	II	262
Glühen . . . . .	91	I	291	Hornfluh-Breccie, Schweiz			
— Vesuvlava . . . . .	BB VII		425	BB VIII	181, 193		
Hornblende-Andesit, Anden	90	I	91	Hornschiefer, Sachsen,			
— Cabo de Gata . . . . .	93	I	283	Berggiesshübel . . . . .	91	II	270
— Hohe Eifel . . . . .	91	II	65	Hornsilber, pseudomorph			
— Rosita Hills . . . . .	93	I	294	nach Rothgiltigerz . . . . .	90	II	46
Hornblende-Ankerit-				Hornstein, chemische Zu-			
Schiefer . . . . .	92	II	292	sammensetzung . . . . .	91	II	200
Hornblende-Basalt, Mada-				— Irland, Südengland,			
gascar . . . . .	90	II	96	Belgien . . . . .	91	II	200
Hornblende-Biotit, Dusky				— mikroskopische Unter-			
Sound, Neu-Seeland . . . . .	90	II	90	suchung . . . . .	90	II	242
Hornblende-Diorit, Tirol . . . . .	90	I	76	— Tertiär, Adelaide . . . . .	93	I	422
Hornblende-Glimmer-				Hornsteinkalkfacies, Kar-			
Diorit, Cortlandt				pathen . . . . .	93	II	149
Series . . . . .	90	I	88	Hornsteinschiefer, Provinz			
Hornblende-Gneiss . . . . .	93	II	496	Kai . . . . .	90	I	136
— New York . . . . .	93	I	331	Horsetownschichten, Mte.			
Hornblende-Granit,				Diablo . . . . .	93	I	100
Alderney . . . . .	90	II	91*	Horste, Theorie von Suess . . . . .	91	II	262

Horstnatur des Schwarzwaldes . . . . .	1892 II 85	Hyalostelia robusta, Malm, Krakau . . . . .	1890 II 342
Hosselkus-Kalkstein, Californien . . . . .	94 II 111	Hyattoceras . . . . .	90 II 149
Houzeanina . . . . .	91 II 370	Hybocrinidae . . . . .	92 II 168
Hoveniphyllum Thunbergi . . . . .	93 II 567	Hybodus . . . . .	92 I 417
Huamampampa-Sandstein . . . . .	BB VIII 92, 98	— basanus . . . . .	94 I 187
Hudson River Group . . . . .	92 II 296	— keuperinus . . . . .	90 I 148
Hudson River-Schiefer . . . . .	93 I 334	— — England . . . . .	91 II 456
Hübnerit, Nordamerika . . . . .	94 II 30	— Kopfstacheln . . . . .	90 II 144
Huminit . . . . .	92 I 175	— Symphysenzahn, Oxford-Clay . . . . .	91 II 456
— Nullaberg . . . . .	93 I 497	— vestitus . . . . .	91 II 166
Humit, Nordmarken . . . . .	1894 I 265.	Hydaspitherium . . . . .	90 II 432
Hummocks, Canada . . . . .	92 II 293	— megacephalum . . . . .	93 I 543
Humussäure, natürliche Bildung . . . . .	94 I 269	Hydnophora astraeoides . . . . .	91 II 222
Hunsrückschiefer, Lorch . . . . .	94 II 305	Hydrargillit . . . . .	92 I 277
Hureaulit . . . . .	98 II 29	— Südnorwegen . . . . .	92 I 238
Huron . . . . .	90 I 273	Hydraspis Leithii . . . . .	91 II 342
— Canada . . . . .	91 II 311	Hydrobia Andreaei . . . . .	94 II 356
— shales, Ontario-See . . . . .	94 I 110	— gironica . . . . .	94 II 356
Huronian . . . . .	1893 II 126, 516, 517	— Gouvernment Kasan . . . . .	94 I 322
Huronische Gruppe, Lapp-land . . . . .	93 II 108	— laminato-carinata . . . . .	90 II 121
Huronische Schichten, 1891 I 101. . . . .	94 II 95	— Melii . . . . .	93 I 183
Hyaemoschus Penecke . . . . .	94 II 343	— Ossovinarium . . . . .	90 II 121
Hyaena . . . . .	91 I 326	— particapaea . . . . .	90 II 121
— crocuta . . . . .	91 I 326	— striato-carinata . . . . .	90 II 121
— robusta . . . . .	91 I 326	— trochus . . . . .	90 II 121
— spelaea 1894 I 178. . . . .	94 II 288	Hydrobiidae . . . . .	93 II 417
— — Irpfelhöhle, Württemberg . . . . .	94 I 504	Hydrobiotitum Jacupirangit . . . . .	92 II 146
— striata, Tertiär, Val d'Arno . . . . .	90 II 431	Hydroborazit, Tarapacá in Chile . . . . .	90 II 276
— Topariensis . . . . .	91 I 326	Hydrocalcit, Wolmsdorf . . . . .	94 I 260
Hyänen, Eichel . . . . .	93 II 394	Hydrodolomit, St. Lawrence Co. . . . .	93 I 256
— pliocäne . . . . .	92 II 141	Hydrographische Karte von Württemberg . . . . .	94 II 67
— Stammesgeschichte . . . . .	94 II 150	Hydrolith, Oregon . . . . .	93 I 255
Hyaenidae . . . . .	91 II 147	Hydro-Metamorphismus . . . . .	90 II 388
Hyaenina . . . . .	90 II 480	Hydronephelit, Südnorwegen . . . . .	92 I 265
Hyaenodon Cayluxi . . . . .	93 I 149	Hydrophan, Colorado 1891 I 231, 235	
— Schlosseri . . . . .	93 I 149	Hydroplumbit . . . . .	91 I 377
Hyalina bohémica . . . . .	93 I 554	Hydrorhodonit, Gouvernment Oerebro . . . . .	90 I 259
— Ihli . . . . .	93 I 554	Hydrosaurus lesinensis . . . . .	94 I 510
— vetusta . . . . .	93 I 554	— paucidens . . . . .	91 I 149
Hyalit, Hornerberg bei Karlsbad . . . . .	90 II 18	Hylaeochampsa . . . . .	90 II 324
— im Granit, Ortasee . . . . .	94 I 446	Hylesinites electricus . . . . .	91 II 356
— Llano Co. . . . .	93 I 257	Hylolites cretaceus . . . . .	93 II 548
— Nord-Amerika . . . . .	93 I 255	Hylonomus 1891 II 454. . . . .	93 I 172
Hyalophan in Buntsandstein . . . . .	92 I 67	— Geinitzi . . . . .	91 II 454
Hyalostelia fasciculus . . . . .	90 II 164	— Lyelli . . . . .	94 I 380
		— Wildi . . . . .	92 II 356
		Hymenophyllites germanica . . . . .	91 I 440
		Hymenophyllum . . . . .	91 I 440
		Hymenocaris Salteri . . . . .	93 II 196



Hymenoptera . . . . .	1893 II 412	Hypsocormus . . . . .	1891 II 455
Hymenopteren im Bern-		Hypsopatagus . . . . .	90 I 361
stein . . . . .	92 II 459	Hyrachyus . . . . .	93 I 155
Hymenotheca . . . . .	91 I 440	— obliquidens . . . . .	90 I 339
— Beyschlagi . . . . .	91 I 440	Hyracodon . . . . .	93 I 155
— Dathei . . . . .	91 I 440	Hyracodontidae . . . . .	90 II 319
Hyocrinus . . . . .	94 II 362	Hyracops . . . . .	93 II 403
Hyalithen in silurischen		Hyracotherium Quercyi . . . . .	93 I 148
Geschieben . . . . .	92 II 363	— siderolithicum . . . . .	93 I 148
Hyalithes acutus . . . . .	92 II 363	Hysteriopsis subopegra-	
— erraticus . . . . .	92 II 363	phoides . . . . .	91 II 209
— esthonus . . . . .	92 II 363	Hysterophytae . . . . .	91 I 343
— latissimus . . . . .	92 II 363	Hystrichina . . . . .	90 II 430
— Schencki . . . . .	BB VIII 37	Hystricomorphen . . . . .	92 II 240
— striatus . . . . .	92 II 363	Hystrix . . . . .	92 II 141
— vaginati . . . . .	92 II 363		
Hyalithiden, Böhmen . . . . .	94 I 195		
Hyalithus-Sandstein, Hol-			
land . . . . .	93 I 376		
Hypotamus Gresslyi			
1893 I 148.	94 I 179	Ibergiceras . . . . .	90 II 441
— Picteti . . . . .	94 I 179	Ibex alpinus . . . . .	91 II 137
Hyposodus . . . . .	91 II 144	— fossilis . . . . .	91 II 133
— gracilis . . . . .	93 I 152	— Pallasii . . . . .	91 II 137
— jurensis 1893 I 149.	94 II 101	Ichniotherium Cottae,	
Hyoserites minor . . . . .	93 I 431	Fusspur . . . . .	94 I 372
Hypascocrinen . . . . .	90 II 137	Ichthyerpetum hibernicum	94 I 512
Hyperammina contorta . . . . .	93 II 560	Ichthyocrinacea . . . . .	90 II 137
Hyperlioceras discites . . . . .	90 I 470	Ichthyodectes polymicro-	
Hypersthen in Andesit . . . . .	94 I 466	odus . . . . .	94 I 380
— in Diabas, Virginia . . . . .	92 II 427	Ichthyodectidae . . . . .	94 I 380
— Rocher du Capucin . . . . .	92 I 229	Ichthyodorulithe 1891 II 167,	
Hypersthen-Andesit,		1892 I 145, 416.	92 II 357
Japan . . . . .	BB VII 136, 140	Ichthyopterigia . . . . .	90 I 342
— Mexico . . . . .	90 II 275	— Classification derselben	90 I 142
— östlicher Balkan . . . . .	90 I 280	Ichthyosarcolithes . . . . .	93 II 158
Hypersthen-Augit-Andesit,		— anguis . . . . .	90 I 360
Alboran . . . . .	93 I 284	Ichthyosaurier . . . . .	1892 I 161, 164
— Japan . . . . .	BB VII 134, 142, 144	— in Trias und Jura Süd-	
Hypersthen-Diabas, quarz-		deutschlands . . . . .	93 I 166
führender, New Jersey	93 I 505	Ichthyosaurus acutirostris	
Hypersthen-Glimmer-		1891 I 151.	93 I 170
Diorit, Cortlandt Series	90 I 88	— arietis . . . . .	93 I 168
Hypersthen-Hornblende-		— australis . . . . .	90 I 143
Andesit, Japan BB VII 134, 143		— Ceram . . . . .	90 I 143
Hypersthen-Peridotite,		— communis . . . . .	92 II 355
Süd-Borneo . . . . .	93 I 42	— crassicostatus . . . . .	93 I 168
Hypersthenite, Süd-Borneo	93 I 42	— Cuvieri . . . . .	92 II 355
Hypnum miocenium . . . . .	93 II 432	— Finne desselben . . . . .	90 I 348
Hypocrinus pyriformis . . . . .	94 II 103	— hexagonus . . . . .	93 I 168
Hypodonchus amalthei . . . . .	93 I 536	— ingens . . . . .	93 I 168
Hypoplesion Fritschi . . . . .	91 II 454	— integer . . . . .	93 I 168
Hypopomyrmex Bombicii	94 II 469	— intermedius . . . . .	90 I 348
Hypopygurus Gaudryi . . . . .	93 I 559	— lacunosae . . . . .	93 I 170
Hypsipleura . . . . .	92 II 32	— leptospondylus . . . . .	93 I 170
— cathedralis . . . . .	94 II 142	— longifrons . . . . .	91 I 151
		— longirostris . . . . .	93 I 170

## I.

Ichthyosaurus macrophthal-			Ilmenit im Basalt, Mar-		
mus . . . . .	1893 I 168		burg . . . . .	1891 II 173	
— marathonensis . . . . .	90 II 327		— im Erz des Routivare	94 I 89	
— mesozoisches Gestein,			— im Granit von Nord-		
Australien . . . . .	90 II 326		Argentinien . . . . .	BB VIII 358, 386	
— Normanniae . . . . .	92 II 355		— im Jacupirangit . . . . .	92 II 145	
— numismalis . . . . .	93 I 170		— in Fleckschiefer . . . . .	92 II 264	
— planartus . . . . .	93 I 170		— Süd-Borneo . . . . .	93 I 41	
— posthumus . . . . .	93 I 170		— Ural . . . . .	91 II 14	
— psilonoti . . . . .	93 I 168		— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5	
— quadrisissus . . . . .			Ilmenorutil, Ural . . . . .	93 II 246	
1891 I 152. . . . .	93 I 168		Isenburgmergel, Flora		
— — in Württemberg . . . . .	92 II 87		desselben . . . . .	91 I 444	
— rhaeticus . . . . .	93 I 167		Ilvaite, Br.-Columbia . . . . .	94 I 42	
— Schwanzflosse . . . . .	94 I 185		Imperator europaeum . . . . .	90 II 153	
— tennirostris 1890 I 142. . . . .	94 I 509		Incompressibilität des		
— torulosi . . . . .	93 I 170		Lichtäthers . . . . .	91 I 197	
— trigonodon . . . . .	93 I 170		Indexellipsoid bei Misch-		
— zetlandicus . . . . .	91 I 151		krystallen . . . . .	BB VIII 141	
— Zollerianus . . . . .	93 I 170		Indekreise eines Erdbebens . . . . .	92 II 56	
Ichthyotomi 1891 II 166. . . . .	92 I 167		Indicator eines Erdbebens . . . . .	92 II 56	
Icla-Schiefer, Bolivien . . . . .	BB VIII 91		Inditcolit, Harlem . . . . .	91 I 234	
Iddingsit, Californien . . . . .	94 II 269		Inesit, Dillenburg . . . . .	90 I 19	
— Carmelo Bai . . . . .	94 I 267		— Gouvernement Oerebro	90 I 259	
Idmonea bialternata . . . . .	94 I 202		Infralias, Agy . . . . .	93 I 345	
— commutata . . . . .	90 I 165		— Unterfranken . . . . .	92 I 141	
— insignis . . . . .	90 I 165		— Westalpen . . . . .	92 II 92	
— laticosta . . . . .	90 I 165		Infra-Tongrien, Gironde		
— seriatopora . . . . .	94 I 202		1891 II 328. . . . .	94 II 453	
— serpens . . . . .	94 I 519		— Umgebung von Puy . . . . .	90 II 309	
— striolata . . . . .	90 I 165		— Vicentin . . . . .	94 I 159	
Idokras . . . . .	90 II 33		Iniopsis caucasicus . . . . .	94 I 507	
— Alathal, Piemont . . . . .	91 I 22		Inlandeis, Bewegung des-		
— Mte. Somma . . . . .	93 I 251		selben . . . . .	90 II 163	
— Septimer . . . . .	93 II 252		— Grönland . . . . .	94 I 169	
— Wärmeleitung . . . . .	94 I 6		— — Grund des Schmel-		
Idrialit . . . . .	93 II 75		zens . . . . .	94 II 46	
Idrizit, Idria . . . . .	93 I 464		— Norddeutschland . . . . .	90 I 322	
Iglesiasit, Radzionkan . . . . .	94 II 412		Inoceramen-Schichten,		
Iguanavus teres . . . . .	93 II 191		Italien und Wiener		
Iguanodon, Clavikeln . . . . .	90 II 323		Sandstein . . . . .	91 I 415	
— Fittoni . . . . .	92 I 413		— Karpathen . . . . .	93 II 140	
— Hilli . . . . .	93 I 549		Inoceramus Cumminsi . . . . .	94 I 372	
— Hollingtoniensis . . . . .	92 I 414		— gervillioides . . . . .	94 II 111	
Iguanodon-Becken . . . . .	92 II 354		— involutus, Emscher		
Iguanodontia . . . . .	93 I 546		Mergel, Harz . . . . .	90 I 178	
Iolith, Finnland . . . . .	92 I 307		— Koeneni, Lohofsberg . . . . .	90 I 180	
Ilex Hibachi . . . . .	93 II 431		— Lynchi . . . . .	94 I 190	
— subtilinervis . . . . .	93 II 434		— Naumanni . . . . .	91 II 174	
Ilfacombe-Schichten,			— percostatus . . . . .	90 I 180	
Nord-Devon . . . . .	94 I 123		— Wienersandstein . . . . .	93 II 81	
Ilia pliocenica 1891 II 458. . . . .	93 I 178		— Winkholdi . . . . .	90 I 179	
Illaenidae . . . . .	90 I 151		Inoceramus-labiatus-		
Ilmenit, Canada . . . . .	BB VIII 470		Schichten, Lille . . . . .	94 II 117	
— im Anorthosit, Canada			Insecten, Carbon, M. Pi-		
BB VIII 444			sano . . . . .	92 II 460	

Insecten, Fairplay . . . . .	1892 I 582	Isastraea eucystis . . . . .	1893 I 194
— im Bernstein einge-		— norica . . . . .	93 I 194
schlossen . . . . .	91 II 356	— oligocystis . . . . .	93 I 194
— Jura . . . . .	91 I 40	Ischia, Erdbeben vom Jahr	
— Ostsibiriens . . . . .	91 II 357	1883 . . . . .	92 II 46
— Mazon creek . . . . .	1892 I 584, 585	Ischiadites Königi . . . . .	93 I 45
— mesozoisch-tertiär, Neu-		Ischnacanthidae . . . . .	92 II 357
Süd-Wales . . . . .	91 II 356	Ischnodactylus . . . . .	90 II 152
— Mitteloligocän . . . . .	93 II 412	Ischyodus Egertoni . . . . .	93 II 408
— nordamerikanische 1892 I	582, 585	— emarginatus . . . . .	93 II 546
— Palaeontologie dersel-		— Johnsoni . . . . .	91 I 430
ben . . . . .	90 II 1	Isectolophus . . . . .	93 I 154
— plattiger Steinmergel		— annectens . . . . .	90 I 339
von Brunnstatt . . . . .	91 II 356	Iser-Schichten, Böhmen . . . . .	93 I 521
— Tertiär, Colorado . . . . .	93 II 549	Isoarca cracoviensis . . . . .	94 I 488
— tertiäre, British Colum-		Isocardia . . . . .	93 II 158
bia . . . . .	92 I 424	— Abichi . . . . .	94 I 172
— Torflager von Klinge . . . . .	94 II 468	— Eichwaldi . . . . .	94 I 172
Insectivora . . . . .	90 II 430	— Justinienis . . . . .	94 I 388
— Europäisches Tertiär . . . . .	91 II 146	— Zitteli . . . . .	93 I 182
Interferenz durch circula-		Isochilina amiana . . . . .	92 II 458
re Doppelbrechung . . . . .	92 I 211	— ampla . . . . .	92 II 458
Interferenzerscheinungen		— canaliculata . . . . .	94 II 467
an Zwillingplatten		— canaliculata-Fauna,	
einaxiger Krystalle . . . . .	91 II 223	Alter . . . . .	94 I 383
Interglacial, England . . . . .	93 II 401	— erratica . . . . .	93 II 411
— Gouvernement Moskau . . . . .	93 II 391	— fabacea . . . . .	91 I 335
— Westpreussen . . . . .	93 II 390	— Kentuckyensis . . . . .	92 II 458
Interglacialzeit . . . . .	91 I 134	— labrosa . . . . .	91 I 154
— Gegend des Nord-Ost-		— lineata . . . . .	91 I 335
see-Canales . . . . .	1891 II 75, 83	— rectangularis . . . . .	92 II 458
— Nordamerika . . . . .	94 I 368	— Saffordi . . . . .	92 II 458
Interspinalia der Coel-		— subnodosa . . . . .	92 II 458
acanthinen . . . . .	91 II 354	Isodimorphe Reihen . . . . .	91 I 135
Intrusivgänge . . . . .	93 II 336	Isodimorphie . . . . .	92 I 213
Intrusivgestein, dynamo-		Isöder . . . . .	94 I 197
metamorph, Hohes Ge-		— typische . . . . .	94 II 86
senke . . . . .	93 II 125	Isogone . . . . .	94 I 197
Intrusive Granitmassen,		Isogonismus an Quarz und	
Verhältnisse bei der		Feldspath . . . . .	91 II 8
Abkühlung . . . . .	91 II 261	Isograptus . . . . .	93 I 200
Intumescens-Zone, New		— gibberulus . . . . .	93 I 201
York . . . . .	93 I 120	Isohypsen des Schelde-	
Inuus Florentinus . . . . .	91 II 149	thales . . . . .	91 I 422
— suevicus . . . . .	91 I 176	Isomorphe Mischungen,	
— Valdarno . . . . .	93 I 386	Abhängigkeit der phy-	
Inversion, krystallogra-		sikalischen Eigenschaf-	
pische Bedeutung . . . . .	94 I 94	ten von den Mischungs-	
Invertebraten, Süd-Tunis		verhältnissen BB VIII 117, 120	
— Trinity Division, Texas		— spezifisches Gewicht . . . . .	90 I 203
— Inverted-saddles . . . . .	93 II 352	— Veränderung der Kry-	
Inwood Limestone, New		stallform . . . . .	90 II 39
York . . . . .	93 I 332	Isomorphe Reihen, Lücken	
Isanabasen . . . . .	94 I 167	derselben . . . . .	91 I 134
Isastraea . . . . .	90 II 336	Isomorphie 1892 II 6,	
— austriaca . . . . .	93 I 194	1894 I 9, 249, 425	

Isomorphie der Ferrate mit den Sulfaten, Selenia- ten etc. . . . .	1894 II 397
— der Molybdate, Wol- framate und Sulfate . . .	94 I 186
— der Tellurate mit den Osmiaten . . . . .	94 II 397
— in der Dolomitreihe 1891 I 132. . . . .	92 I 210
Isopneustes aturicus . . .	90 I 472
— Gindreii . . . . .	90 I 472
— Héberti . . . . .	93 II 162
— Munieri . . . . .	90 I 472
Isopoden . 1890 II 146. . .	92 I 421
Isoraphinia gibbosa . . .	94 I 210
— simplicissima . . . . .	93 I 566
Isostasie im Golf von Mexico . . . . .	94 I 65
Isotelus-Kalk . . . . .	90 I 76
Isotelus-Schiefer . . . . .	90 I 76
Isothëinae . . . . .	93 II 551
Isothermen, Erzeugung von . . . . .	93 II 457
— Japan . . . . .	94 I 225
Isotrope Körper, Elastici- tät . . . . .	92 I 5
Isotypie . . . . .	94 I 55
Itacolumit . . . . .	93 I 288
Ittnerit, Canada . . . . .	91 I 241
Ixorophyllum abnorme . . .	91 II 209
— anceps . . . . .	91 II 209
— primaevum . . . . .	91 II 209

## J.

Jaboncillo, Boléo, Cali- fornien . . . . .	93 II 74
Jacobsit, Gouv. Oerebro . .	90 I 260
Jacupirangit . . . . .	92 II 141
Jadeit . . . . .	93 II 25
— Nicaragua . . . . .	90 II 104
— Oberbirma . . . . .	94 II 407
— Parma . . . . .	93 II 248
— Umwandlung in Nephrit . .	94 II 26
Jamesonischichten, Herford .	90 I 116
Jamesonit, Leogang . . . .	93 I 15
— Semipalatinsk . . . . .	94 II 234
Jania . . . . .	91 II 180
Janismus . . . . .	94 I 99
Jarösit, Utah . . . . .	93 II 34
Jaspilit, Michigan . . . . .	94 I 471
Jeanpaulia palmata, Australien . 1890 II 328, 448	
Jefferisit, Einwirkung von HCl . . . . .	94 I 31

Jerea caulis . . . . .	1894 I 210
— clavata . . . . .	94 I 210
Jereica permira . . . . .	94 I 210
Jeremejewit . . . . .	92 I 201
— optische und thermische Eigenschaften . . . . .	91 I 85
Jeronia pyrenaica . . . . .	90 I 473
Jewreinowit, Frugård . . .	90 II 33
Jiwaarit, Finnland 1892 I .	307, 308
Jodal, spezifisches Gewicht .	94 II 3
Jodblei . . . . .	91 II 20
Jodcadmium . . . . .	94 I 39
Jodchromate, Chile . . . .	93 I 263
Jodkalium-Lösung, Form und Anordnung derselben bildenden Krystalle . . .	94 I 3
Jodsilber . . . . .	94 I 39
— optisches Verhalten . . .	BB VII 2
— Wandern der Ionen . . .	91 II 4
Johannian . . . . .	92 I 112
Johnstrupit, Südnorwegen .	92 I 240
Jonesella crassa . . . . .	92 II 458
— digitata . . . . .	92 II 458
— pedigera . . . . .	92 II 458
Jordania . . . . .	92 I 615
Jordanit, Binnenthal 1893 I .	467, 470
— Zwilling . . . . .	94 II 19
Josephinit, Oregon 1893 II 278. . . . .	94 I 433
Jouannetia cochlearella . .	93 II 555
Juglandinium . . . . .	92 I 614
Juglans Triebelii . . . . .	93 II 429
Jungermannia . . . . .	92 II 378
Jura . . . . .	92 II 107
— Alençon . . . . .	93 II 380
— Algier . 1892 II 304. 93 I 184, 349. . . . .	94 I 142
— Alpen . . . . .	1893 II 369, 509
— Andalusien . . . . .	92 II 429
— argentinische Cordil- lere . . . . .	93 I 104
— Australien und Neu- Seeland . . . . .	91 I 444
— badisches Oberland . . .	94 I 140
— Basses-Pyrénées . . . .	91 I 413
— Bellême . . . . .	93 II 381
— brauner, Russisch- Polen . . . . .	93 I 347
— — Sehnde bei Lehrte . .	91 I 126
— — Vierwaldstätter See .	90 II 113
— Californien . 1894 I 110. .	II 112
— Centralappenin . . . . .	94 I 346
— Centralasien . . . . .	90 II 273
— England . . . . .	94 II 108
— erste Kette des . . . . .	94 I 473
— Fuetzen . . . . .	92 II 103

Jura, Gebirge von Fanis,			
Südtirol . . . . .	1890	I	301
— Granada und Malaga	93	I	321
— Grand-Galibier . . . .	92	I	360
— Greben . . . . .	92	I	358
— Grenoble . . . . .	94	I	350
— Hannover . . . . .	90	II	97
— Haute-Savoie . . . . .	91	II	282
— Hermsdorf bei Berlin.	93	I	344
— Japan, Flora . . . . .	91	I	175
— Karpathen . . . . .	93	II	148
— Karwendelgebirge . . .	92	I	97
— Kiew . . . . .	92	I	360
— Leinethal . . . . .		BB VII	288
— lithauisch-kurischer			
1894	II	207,	217
— Lyon . . . . .	1892	I	130, 132
— Massiv von Zaghouan			
(Tunis) . . . . .	90	II	110
— Maurienne . . . . .	93	I	97
— Mexico 1890	II	273.	
— mittlerer, Argentinien	93	I	125
— Montagne de Lure . . .	90	II	278
— Montbéliard . . . . .	92	II	106
— M. San Giuliano . . . .	92	I	547
— nördl. Norwegen . . . .	93	II	109
— Nola, Campanien . . . .	90	I	95
— oberer, Grand-Galibier	93	I	520
— — Polen . . . . .	94	I	487
— — Südtirol . . . . .	94	I	486
— östl. Balkan . . . . .	90	I	279
— Persien . . . . .	92	I	133
— Polen . 1891	I	298.	
— polnisches Mittel-			
gebirge . . . . .	93	I	348
— Portugal . . . . .	94	I	141
— Saratow . . . . .	90	II	110
— savoyische Alpen . . . .	92	I	129
— Sofia . . . . .	94	II	447
— Stowe-Nine-Churches . .	93	I	519
— subalpine Ketten . . . .	94	I	314
— Südamerika . . . . .	90	II	191
— Süd-Frankreich . . . . .	91	II	322
— südwestliches Frankreich	92	II	106
— Taormina . . . . .	93	I	305
— Teutoburger Wald . . . .	91	II	324
— Tunis . 1891	II	441.	
93	I	318.	
— tunisischer Atlas . . . .	93	II	37
— Urmiah-See . . . . .	92	II	434
— Varbucho . . . . .	92	I	546
— Verbreitung . . . . .	90	I	140
— Vicentin . . . . .	94	I	156
— von Popilány . . . . .	91	II	325
— weisser, Vierwald-			
stätter See . . . . .	90	II	117

Jura, weisser, Württem-			
berg . . . . .	1894	II	316
— Wendelsteingebiet . . .	92	II	92
Juragestein, Nufenenpass	94	II	425
Jurakalk, Hetzlas . . . .	91	II	305
Jurameer, Balkanländer .	94	I	317
— europäisches . . . . .	94	I	144
Jurameerströmungen . . .	94	II	318
Jurensis-Zone, Central-			
appenin . . . . .	94	I	346
Juvavella, alpine Trias . .	90	II	333
Juvavische Stufe . . . . .	93	II	378

## K.

Kabait . . . . .	90	II	230
Kadalisosaurus			
1891	II	454.	
— priscus . 1890	II	436.	
Käfer im Bernstein			
1892	I	424.	
Kämmererit . . . . .	92	II	459
— Tampadel 1893	II	27.	
Kägerödsgruppe, meso-			
zoische Ablagerungen			
Schwedens . . . . .	90	II	297
Kainit . . . . .	93	II	389
— Douglashall b. Wester-			
egeln . . . . .	90	I	29
— Kalusz . . . . .	94	I	472
— Synthese . . . . .	94	I	12
Kakoklasit, Wakefield . .	93	I	261
Kalialaun, Aenderung des			
optischen Verhaltens			
durcheinseitig. Druck	BB VIII	227	
— spec. Gewicht . . . . .	90	I	203
Kaliborit . 1891	I	237.	
94	I	19	
Kalibrechweinstein, Dop-			
pelsalze mit Nitraten	BB VIII	523	
— salpetersaures Natron,			
Krystallform . . . . .	BB VIII	506	
Kalifeldspath im Granit,			
Nord-Argentinien . . .	BB VIII	297	
— Strukturformel . . . . .	94	II	9
Kaliglimmer, Nord-Argen-			
tinien . . . . .	BB VIII	343	
— Synthese . . . . .	90	II	35
— unter Einwirkung von			
kohlensäurehaltigem			
Wasser . . . . .	93	II	353
Kalisalz, Kalusz . . . . .	94	I	472
Kaliumbichromat, optische			
Constanten . . . . .	92	I	12
Kaliumchlorat, farbige Re-			
flexion . . . . .	91	II	2

Kaliumlithiummolybdat	1894 I 192	Kalkbreccien, I: di Gian-	
Kaliumlithiumselenat	94 I 179	nutri	1892 II 422
Kaliumlithiumsulfat		Kalk-Colonie im unteren	
1892 II 58, 207.	94 I 172	Silur, Prag	94 I 478
Kalium-Natrium-Sulfat,		Kalkeinlagerung in Grau-	
Doppelsalz	91 I 139	wacke, Böhmen	94 I 290
Kaliumnitrat, spec. Ge-		Kalkfauna, Erbray, Dép.	
wicht	90 I 203	Loire-inférieure	90 I 286
Kalium-Silber-Nitrat,		Kalkgehalt, Tiefsee	93 II 288
Doppelsalz	91 I 137	Kalkknollen	1893 II 518, 523
Kaliumsulfat, spec. Ge-		Kalkkruste des Löss	90 II 195
wicht	90 I 202	Kalkmergel, glaukonitische,	
Kaliumsulfat-Lithium-		in böhmischer Kreide	92 II 306
chromat	94 I 182	— Siebenbürgen	90 II 115
Kalk	92 I 293	Kalknadeln	90 II 165
— Analyse	94 I 481	Kalkphyllit, Murau	93 I 112
— Anthracit enthaltend	94 I 257	— Murthal	93 II 512
— Aque	92 II 313	— Niedere Tauern	93 I 338
— Behandlung mit Oxal-		— Rosaliengebirge	93 I 113
säure	94 I 7	— Salzburg	94 II 92
— bituminöser		— Schweiz	94 I 295
BB VIII 199.	92 I 39	— Ungarn	94 II 92
— Brasilien	91 II 304	— Vanoise	93 I 300
— dicht	1893 II 364, 375	Kalkschiefer	93 II 359
— Fayat	90 II 112	— Niedere Tauern	93 I 338
— feldspathführend,		Kalkschwämme, Bau der	
Rhodus	94 I 74	Skelettheile derselben	90 I 370
— in Basalt, Marburg	91 II 231	Kalksilicat, hexagonales	92 I 89
— in Tuff, Campanien	91 II 315	Kalksilicatfels	93 II 364
— jurassischer, Grenoble	94 I 351	Kalksilicathornfels	94 I 71
— Karniowice		Kalkspath	94 I 60
1893 II 130.	94 II 374	— Aetzversuche	92 I 236
— Kleinasien	94 II 86	— Afrika	92 II 426
— körniger	93 II 359	— Allmendingen	90 I 395
— krystallinischer	92 II 292	— Anorthosit, Canada	BB VIII 446
— — Canada	BB VIII 428	— Baden	92 II 20
— — Peloponnes	93 I 312	— Blaubeuren	90 I 396
— — Pyrenäen	91 II 284	— Egremont, Cumberland	90 II 381
— Ligurien	91 II 428	— Einfluss der Tempera-	
— marine Bildung	90 II 53	tur auf die opt. Eigen-	
— Massa Maritima	94 II 433	schaften	92 II 396
— organogen, Waulsort	91 I 408	— Elasticität	92 I 3
— Périgord und Agenais	90 I 121	— Elsass-Lothringen	94 I 20
— Pylos	93 I 306	— Engis	91 I 383
— Russland	93 II 61	— Gleitflächen	
— Semmeringgebiet	90 I 270	1890 II 380. 91 I 379.	92 I 5
— Stromberg	91 I 115	— Govv. Wiatka	91 II 13
— Trias, Val di Tanaro	94 I 102	— Härte	93 II 4
— — Vanoise	93 I 301	— Härtecurve	91 II 9
— Ventenac	90 II 113	— Hauptmuschelkalk von	
Kalkalgen	93 II 304	Marbach	90 I 396
— fossile	93 I 577	— im Granit, Nord-Argen-	
Kalkausscheidungen im		tinien	BB VIII 360, 386
Meere	92 II 248	— — — Ortasee	94 I 447
Kalkbildung durch Fora-		— in Diabas	92 II 1
miniferen	93 I 46	— Island	92 I 222

Kalkspath, künstliche Darstellung . . . . .	1891	I	143	Kalkstein, Vavaugruppe . . . . .	1892	II	282
— Lösungsgeschwindigkeit . . . . .	1892	I	220—222	— Wenlock-Gruppe . . . . .	94	II	303
— Marburg, Steyermark . . . . .	90	II	171	Kalksteinbildung in verwittertem Dolerit . . . . .	93	II	75
— Mexico . . . . .	94	I	22	Kalkthonphyllit . . . . .	92	II	291
— Mies . . . . .	93	I	11	Kalktuff, Folx les Caves, geol. Alter . . . . .	90	I	311
— mikrochemische Untersuchung . . . . .	94	I	7	— Mono Lake . . . . .	92	I	385
— Mont Ceniz . . . . .	90	II	95	— pflanzenreich, Dauvres . . . . .	91	I	122
— Neuberg, Steyermark . . . . .	90	II	17	— Robschütz, Sachsen . . . . .	91	I	83
— Neu-Süd-Wales . . . . .	90	II	207	— Tutschin . . . . .	92	I	434
— Nieder-Rabenstein . . . . .	94	I	258	Kallilith . . . . .	92	II	406
— Norberg . . . . .	94	I	259	Kalomel, Wärmeleitung . . . . .	94	I	5
— Port Henry . . . . .	91	II	245	Kamazit . . . . .	1892	I	269, II 245
— Pseudomorphosen nach Aragonit . . . . .	90	I	14	— im Nickeleisen . . . . .	90	I	41
— Rauris . . . . .	94	I	4	Kaninaschicht, Karpathen . . . . .	93	II	142
— Reflexion des Lichtes . . . . .	90	I	12	Kantengeschiebe, Gebiet der Rheinebene . . . . .	90	II	89
— Rothenzechau . . . . .	92	I	511	— Holland . . . . .	93	I	376
— See von Vico . . . . .	91	I	13	Kaolin . . . . .	92	II	14
— Skandinavien . . . . .	91	I	21	— Colorado . . . . .	91	II	415
— Spaltbarkeit . . . . .	92	I	219	— Constitutionsformel . . . . .	94	I	38
— Steierdorf . . . . .	94	I	3	— Dep. Allier . . . . .	91	II	285
— Südnorwegen . . . . .	92	I	265	— des chinesischen Porzellans . . . . .	91	I	267
— Südwest-Afrika . . . . .	90	I	108	— Dichte . . . . .	93	II	149
— Taberg . . . . .	93	I	21	— im Granit von Nord-Argentinien . . . . .	BB VIII		361, 386
— Tavetsch . . . . .	90	I	14	— Parva (Szolnok-Naszóder Com.) . . . . .	90	I	398
— Thalfingen bei Ulm . . . . .	90	I	396	— Roccastrada . . . . .	93	I	279
— Tirol . . . . .	92	I	235	— Südnorwegen . . . . .	92	I	245
— Villers en Fagne . . . . .	94	II	415	— zweierlei Arten von Partikelchen . . . . .	93	II	152
— Vorarlberg . . . . .	93	I	28	Kaolinbildung . . . . .	93	II	11
— Wärmeleitung . . . . .	94	I	5	Kaolinlager, Bornholm . . . . .	90	II	93
— Waldshut, Baden . . . . .	90	II	378	Kaolinthon, Sachsen, Marienstern . . . . .	94	II	287
— Zwillinge . . . . .	90	II	382	Karlseisfeld, Schwinden desselben . . . . .	93	I	374
Kalkspathknollen . . . . .	90	II	51	Karooformation, Altersbestimmung der unteren Grenze . . . . .	90	I	283
Kalkstein, Altenberg . . . . .	93	I	92	— Glacialerscheinungen . . . . .	91	I	136
— biegsamer, Jefferson City . . . . .	93	I	290	Karpathensandstein, Siebenbürgen . . . . .	91	II	72
— des Grundgebirges . . . . .	92	I	174	Karphosiderit, Mâçon . . . . .	91	I	6
— Devonshire . . . . .	94	II	303	Karrenfelder im Schweizer Jura . . . . .	93	I	483
— dunkler, Ormonds, Schweiz . . . . .	BB VIII		189	Karrerria . . . . .	93	I	201
— Egypten . . . . .	91	I	401	Karstbildungen . . . . .	93	I	45
— Essex . . . . .	90	II	423	Karsterscheinungen . . . . .	1894	I	115, 116
— Gouverneur . . . . .	94	I	109	Karten, geologische (vergl. S. 197). . . . .			
— Jura . . . . .	92	II	265	— — Sachsen . . . . .	1892	I	93, 523
— Kertsch . . . . .	90	II	120	— — Elsass-Lothringen . . . . .	92	I	532
— Lias, Tonkin . . . . .	94	I	303				
— Nord-Borneo . . . . .	90	I	129				
— oolithischer, Eupatorisches Plateau . . . . .	90	II	123				
— — Hirnant-Thal . . . . .	93	I	287				
— schwarzer, Niesen, Schweiz . . . . .	BB VIII		192				
— tuffartiger, Eupatorisches Plateau . . . . .	90	II	123				

- Karten, geologische, Russland 1892 I 329  
 — topographische . . . 93 I 99  
 Karyocerit, Südnorwegen 92 I 257  
 Karyopilit . . . 92 II 236  
 — Pajsborg, Wermland . 90 II 52  
 Kaspische Serie . . . 93 II 88  
 — Stufe, Apscheron . . 94 I 326  
 Kataklastische Struktur, Feldspath, Nord-Argentinien . . . BB VIII 369  
 — Gneiss, Argentinien BB VII 329  
 Katalog der Mineralien  
 — von Canada . . . 94 I 244  
 — von Iowa . . . 94 I 244  
 Katapleit . . . 91 I 376  
 — Südnorwegen . . . 92 I 254  
 Katosira . . . 92 II 31  
 — abbreviata . . . 94 II 143  
 — fragilis . . . 94 II 143  
 Kayserella . . . 93 II 206  
 Keewatin . . . 93 II 516  
 — Ontario . . . 94 II 94  
 Keewatin-Reihe, Canada . 91 II 90  
 Keewatin-Schichten . . 92 II 294  
 Keirognathus cordylus . 90 I 466  
 Kelestoma elongatum . . 90 I 169  
 Kellia peregrina . . . 90 II 153  
 Kelloway, in ostpreussischen Geschieben  
 1891. II. 326. 94 II 209  
 — Kaukasus . . . 93 II 384  
 — Umgegend von Saratow 90 II 111  
 — westliches Frankreich 92 II 303  
 Kelloway-Schichten, Popilany . . . 92 I 128  
 Kelyphit, Zuátek . . . 94 II 420  
 Keokuk-Schichten . . . 93 II 375  
 Kepernikgneiss, Hohes Gesenke . . . 93 II 126  
 Kepplerites . . . 93 II 382  
 Keramohalit . . . 91 II 20  
 — Teneriffa . . . 93 I 41  
 Keratophyr, durch Quarz porphyrisch, Pigeon Point . . . 91 I 106  
 — Irland . . . 91 I 88  
 Kerne der Eruptivgesteine 92 I 63  
 Kerrit, Einwirkung v. HCl 94 I 31  
 KERR'sches Phänomen BB VII 204, 224  
 Kersantit, Habachthal . 93 I 490  
 — Montagne Noire . . 91 II 285  
 — Plauen'scher Grund bei Dresden . . . 91 II 63  
 — Sulz . . . 93 II 522  
 — Thüringer Wald 1891 I 65. II 277  
 Kersanton, Pyrenäen . 1891 I 266  
 Ketten- u. Massengebirge 90 I 249  
 Kettengebirge, Bildung . 93 I 482  
 Kettenjura, Nordschweiz . 93 I 108  
 Keuper, Eisenach . . . 94 I 480  
 — Erlangen, chem. Constitution . . . 90 I 261  
 — Fichtelgebirge . . . 94 II 271  
 — Fuetzen . . . 92 II 103  
 — Leinethal . . . BB VII 265  
 — Liverpool . . . 91 II 122  
 — nördliches Franken . 92 I 351  
 — Schonen . . . 94 I 343  
 — untere Grenze in den Alpen . . . 90 I 102  
 Keuperbecken, Vierwaldstätter See . . . 90 II 99  
 Keweenaw-Serie . . . 93 II 517  
 Kiemenbogen, rudimentärer, der Coelacanthinen 91 II 353  
 Kies mit Geröllelagen, Umgebung von Isoire . 90 II 309  
 Kieselablagerungen, Themse . . . 93 I 136  
 Kieselhölzer, Arkansas . 92 II 468  
 — Potomac-Formation . 93 II 218  
 Kieseloolith, Pennsylvanien 94 I 464  
 Kieselsäure in Erzen . . 93 II 275  
 — Neubildung im Buntsandstein, Marburg . 90 II 190  
 Kieseliefer, Merzdorf, Sachsen . . . 91 II 268  
 — Pirna, Sachsen . . . 94 II 284  
 Kieselchwämme . . . 90 II 164  
 — Yorkshire . . . 91 II 370  
 Kieselinter, Bildung 1891 II 94. 92 I 523  
 — mit goldhaltigem Eisenglanz, Queensland . . 94 I 14  
 Kieselstern in der Phosphorsalzperle . . . 91 II 234  
 Kieselzinkerz, Missouri . 93 I 475  
 — Oberschlesien . . . 94 II 413  
 — Rezbanya . . . 90 I 396  
 — Schottland . . . 91 II 18  
 — Semipalatinsk . . . 94 II 234  
 Kieswüste . . . 92 I 59  
 Kimberley-Gruben . . . 92 II 268  
 Kimberlit, Pike Co., Arkansas . . . 93 I 501  
 Kimmeridge . . . 92 II 354  
 — erste Kette des Jura . 94 I 474  
 — Polen . . . 91 I 298  
 — Savoyen . . . 94 I 348  
 Kirkby Lindahli . . . 92 II 459  
 — parallela . . . 92 II 459



Kirkbya semimuralis . . . . .	1892 II 459	Knotengrauwacken, Lau-	
— subquadrata . . . . .	92 II 459	sitz . . . . .	1890 II 187
— venosa . . . . .	92 II 459	Knotenschiefer	
Kir-Lager . . . . .	93 II 88	1893 II 361.	94 I 71
Klärfähigkeit und Leit-		— Canitz, Sachsen . . . . .	91 II 269
fähigkeit . . . . .	93 II 165	— Rhode Island . . . . .	94 II 263
Klärung reiner Kaolin-		Knotenthonschiefer . . . . .	92 I 286
lösungen . . . . .	93 II 151	Knoxvilleschichten, Mont	
— unter Einfluss von Zu-		Diablo . . . . .	93 I 100
sätzen . . . . .	93 II 154	Knoxvillit . . . . .	92 I 50
— von Pochtrüben . . . . .	93 II 166	Kobalt, Trennung. von	
Klastische Gesteine. Bil-		Nickel . . . . .	92 II 210
dungsweise und Classi-		Kobaltblüthe, Leogang . . . . .	93 I 19
fication . . . . .	90 I 55	Kobaltgänge, Bieber . . . . .	93 I 87
Klaus-Schichten, Alpen . . . . .	91 I 299	Kobaltglanz, Zwillinge,	
Klementit . . . . .	92 II 229	Siegen . . . . .	93 II 260
Klima, Aenderungen . . . . .	92 I 57	Kobalthaltige Mineralien,	
— Skandinavien . . . . .	94 II 332	Verhalten gegen Was-	
Klimaschwankungen . . . . .	91 I 51	serglas . . . . .	93 I 231
— Einfluss auf d. geolog.		Kobellit, Ouray . . . . .	91 II 233
Bildungen . . . . .	90 I 245	Kochia capuliformis 1893	I 13, 403
Klingstein, Japan . . . . .	BB VII 146	Kochiinae . . . . .	93 I 403
Klinochlor . . . . .	92 II 219	Kössener Schichten . . . . .	92 I 126
— Constitution . . . . .	94 I 441	— Ostalpen . . . . .	94 II 46
— Krystallform . . . . .	92 I 226	— Schwarza . . . . .	94 II 444
— Russland . . . . .	90 II 22	Kohle, Andöen . . . . .	93 II 110
— Tampadel . . . . .	94 II 412	— British Columbia . . . . .	90 II 384
Klinohumit, Nordmarken		— mit pflanzl. Structur . . . . .	93 I 207
1894 I 266.	94 II 236	— New South Wales . . . . .	93 I 512
Klinoklas, Utah . . . . .	91 II 48	— Pennsylvanien . . . . .	90 I 279
Klippen, Karpathen . . . . .	93 II 146	— Piemont . . . . .	92 I 141
Klippenhülle, Karpathen		— Queensland . . . . .	93 I 513
Kloedenia globosa . . . . .	91 I 430	— Süd-Afrika . . . . .	91 II 315
— Kiesowi . . . . .	93 II 411	— Tasmanien . . . . .	93 I 514
— notata . . . . .	91 I 334	— Toscana . . . . .	92 I 87
— pennsylvanica . . . . .	91 I 335	— Victoria . . . . .	93 I 514
— simplex . . . . .	91 I 335	Kohlenbecken, französi-	
Knochen, fossiler Fluor-		sches Centralplateau . . . . .	91 II 313
gehalt . . . . .	93 I 539	— von Carmaux Albi . . . . .	93 II 83
Knochenbreccien, Heppen-		Kohlenbergbau in Sieben-	
loch . . . . .	91 I 171	bürgen . . . . .	92 II 73
— La Spezia . . . . .	92 I 152	Kohlendistrict, Pittsburg	
Knochenconglomerat,		— Rio Grande . . . . .	90 I 447
Gourbesville . . . . .	91 II 329	Kohlenfeld, Gondwana . . . . .	94 I 126
Knochenfische, mittlere		— Khasi Hills . . . . .	94 II 330
Kreide, Kansas . . . . .	94 I 380	— Lancashire . . . . .	94 II 478
Knochenfunde, Höhlen bei		— Montana . . . . .	94 II 451
Rübeland . . . . .	92 I 152	Kohlenflötze . . . . .	90 I 255
Knollen, versteinierungs-		— Afghanistan . . . . .	94 II 295
führend . . . . .	93 II 118	— Dore-Fluss . . . . .	94 II 110
Knollenkalk, Culm, Herborn		— Dover . . . . .	94 II 431
Knorria . . . . .	94 I 528	— Montana . . . . .	94 II 123
— imbricata . . . . .	92 I 196	— Neusüdwaies . . . . .	94 II 309
— mirabilis . . . . .	93 I 206	— Saltrange . . . . .	93 II 124
Knotengrauwacken,		— triassisch, Alpen . . . . .	94 II 39
Königswartha . . . . .	93 II 94	— Vorketten d. Himalaya	94 I 494

- Kohlenformation, Kärnten 1894 II 430  
 — Maurienne . . . . . 93 I 97  
 — Posen . . . . . 94 II 324  
 — Schlesien . . . . . 94 II 324  
 Kohlengedirge von Com-  
 mentry . . . . . 93 I 211  
 Kohlenkalk, ägyptisch-ara-  
 bische Wüste . . . . . 93 II 520  
 — Fauna, Timor . . . . . 94 I 331  
 — Ile-et-Vilaine . . . . . 91 I 407  
 — Mongolei . . . . . 91 II 462  
 — oberer, Armenien . . . . . 91 I 278  
 — Pennsylvanien . . . . . 94 I 125  
 — Timangebiet . . . . . 94 I 323  
 — Visé . . . . . 93 I 511  
 Kohlenlager, Süd-Ussuri-  
 Gebiet . . . . . 94 I 128  
 Kohlensäure, Ausströmungen  
 von, Süd-Persien 93 II 86  
 — Einwirkung auf Suspensionen  
 . . . . . 1893 II 162, 168  
 — Wasser gesättigt mit . . . . . 93 II 353  
 Kohlensandstein, Becken  
 von Brive . . . . . 94 I 340  
 Kohlenstoff, amorph . . . . . 93 II 244  
 — Oxydation in Meteoriten  
 . . . . . 94 I 275  
 Kohlenwasserstoff, fossiler,  
 Spanien . . . . . 91 II 296  
 Kokkolith . . . . . 90 I 231  
 Koninckella . . . . . 91 II 465  
 — St. Cassian . . . . . 90 II 333  
 Koninckina . . . . . 91 II 465  
 — Aquoniae . . . . . 94 II 460  
 — Leonhardi . . . . . 94 II 311  
 — St. Cassian . . . . . 90 II 333  
 Koninckiniden . . . . . 92 I 441  
 Konit . . . . . 91 I 146  
 Korallen . . . . . 90 II 135  
 — Jura, Schweiz . . . . . 90 II 334  
 — Löslichkeit . . . . . 91 II 404  
 — Magnesiagehalt . . . . . 94 I 268  
 — palaeozoische . . . . . 92 I 183  
 — pliocäne, Rhodus . . . . . 91 II 195  
 — recente, Navassa . . . . . 93 I 501  
 — Trias . . . . . 93 I 191  
 — Wachstum derselben . . . . . 91 II 195  
 Korallenbildung bei Kra-  
 katau . . . . . 91 II 193  
 Korallenerz, Istrien . . . . . 93 II 75  
 Koralleninseln . . . . . 1892 II 169. 93 I 46  
 — Barbados . . . . . 93 I 101  
 — Belledalle . . . . . 91 II 440  
 — Dép. Basses-Alpes . . . . . 91 I 118  
 — Pyrenäen . . . . . 93 I 407  
 Korallenkalk, Süd-Devon 1894 I 300  
 — tertiär, Timor . . . . . 94 I 331  
 — Venetianer Alpen . . . . . 94 I 149  
 Korallenriffe . . . . . 1892 II 169, 248  
 — Fernando de Noronha 94 I 69  
 — Halbinsel Florida . . . . . 92 I 101  
 — Hawaii . . . . . 92 I 592  
 — Javasee und Brant-  
 weinsbai . . . . . 91 II 193  
 — Sinaihalbinsel . . . . . 1891 II 450. 93 I 104  
 — West-Australien . . . . . 92 I 595  
 Korallenriffkalk der To-  
 nion . . . . . 92 I 126  
 Korallenrifftheorie, Alpen 94 II 21  
 Korallenschlamm . . . . . 93 II 302  
 Koralligene Bildungen,  
 Jura von Doubs . . . . . 90 II 108  
 Kornerupin, Grönland . . . . . 91 II 24  
 Koroder Schichten . . . . . 93 II 168  
 Korund 1893 II 16, 265. 94 I 17  
 — Bildung aus Schmelz-  
 massen . . . . . 94 I 96  
 — Ceylon . . . . . 90 II 386  
 — im Granit von Nord-  
 Argentinien . . . . . BB VIII 358, 386  
 — künstlich . . . . . 94 I 12  
 — Laacher See . . . . . 92 I 230  
 — Nord-Amerika . . . . . 92 I 498  
 — optische Anomalien BB VII 2  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 105  
 — Umwandlung . . . . . 93 II 12  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 Korundophilit . . . . . 92 II 222  
 Korynit . . . . . 91 I 154  
 — Siegen . . . . . 92 II 406  
 Kotschubeyit . . . . . 92 II 225  
 — Arcadelphia, Arkansas 90 II 417  
 — Californien . . . . . 92 I 50  
 — physikal. Eigenschaften 90 II 218  
 — Russland . . . . . 90 II 22  
 Krabben, Pliocän, Spicchio 93 I 178  
 Krater des Kilauea, Ver-  
 messungen . . . . . 94 II 415  
 — Kilimandscharo . . . . . 94 I 104  
 Kraterbildungen, basalti-  
 sche, Giessen . . . . . 93 II 324  
 Kratere des Mondes . . . . . 94 II 39  
 Kraterseen, Eifel . . . . . 93 I 82  
 Krebsfauna, Monte Mario 91 II 458  
 Krebscheerenkalk, Würt-  
 temberg . . . . . 94 II 316  
 Kreide, ältere, British Co-  
 lumbia . . . . . 91 I 158  
 — Alabama 1892 I 373. 93 II 387  
 — Algier . . . . . 93 I 522

**Kreide, Alicante und Süd-**

Valencia . . . . .	1893 II 159
— Alpen . . . . .	93 II 510
— Anne Arundel u. Prince George Counties, Mary- land . . . . .	90 I 120
— Arrière und Aude . . . . .	90 II 413
— Aspe-Thal . . . . .	92 II 307
— Balkanländer . . . . .	
1890 I 278. 92 II 76.	94 I 318
— Basse-Provence . . . . .	93 I 361
— Basses-Pyrénées . . . . .	91 I 413
— böhm. Mittelgebirge . . . . .	93 II 531
— Böhmen . . . . .	1893 I 129, 521
— Borneo . . . . .	90 II 415
— Bou Thaleb-Massiv, Constantine . . . . .	94 I 489
— Brasilien . . . . .	92 I 134
— Californien . . . . .	92 I 550
— Canada . . . . .	94 II 124
— Centralrussland . . . . .	92 I 549
— Chaberton . . . . .	93 I 97
— Chartres . . . . .	94 I 489
— Corbières 1893 I 361.	
1894 I 101. II 450	
— Devizes . . . . .	94 II 320
— Drôme . . . . .	91 II 441
— erste Kette des Jura . . . . .	94 I 473
— Fischfauna, Skandina- vien . . . . .	94 II 348
— Frankreich . . . . .	92 II 307
— Friaul . . . . .	93 II 531
— Granada und Malaga . . . . .	93 I 323
— Hannover . . . . .	90 II 97
— Harz, Nordrand . . . . .	90 I 177
— Hemmoor in Hannover . . . . .	92 II 111
— Herve . . . . .	93 I 128
— Hinterpommern . . . . .	91 I 300
— Japan . . . . .	91 II 172
— Jesso . . . . .	94 I 304
— jüngere, Schonen . . . . .	91 I 209
— Karpathen . . . . .	93 II 150
— Karwendelgebirge . . . . .	92 I 97
— Klein-Asien . . . . .	93 II 365
— Kristianstad . . . . .	90 II 300
— Leinethal . . . . .	BB VII 288
— Lincolnshire . . . . .	90 II 412
— Lyon . . . . .	92 I 131
— Maas . . . . .	94 I 146
— Madagaskar . . . . .	90 I 4
— Maestricht . . . . .	90 I 310
— Malmö . . . . .	90 II 300
— Melitopol . . . . .	91 I 283
— mesozoische Ablage- rungen Schwedens . . . . .	90 II 300
— Mexico . . . . .	92 II 107

**Kreide, mittlere, Kar-**

pathen . . . . .	1893 II 140, 362
— Montagne de Lur . . . . .	90 II 280
— Moulineaux . . . . .	91 II 328
— Nord-Amerika . . . . .	90 I 446
— Nord-Frankreich . . . . .	91 I 264
— — terrigener Ursprung . . . . .	94 II 118
— Nord-Texas . . . . .	90 I 441
— obere, Aquitanisches Becken . . . . .	94 I 490
— — Frankreich . . . . .	92 II 306
— — Harz . . . . .	90 I 307
— — Hesbaye . . . . .	90 I 310
— — Tunis . . . . .	93 II 513
— — West-Suffolk u. Nor- folk . . . . .	90 I 306
— Oldenburg in Holstein . . . . .	91 II 327
— Oran . . . . .	91 II 443
— Persien . . . . .	92 I 133
— Pflanzen, Martha Vine- gard . . . . .	93 II 568
— — Niederschöna . . . . .	93 I 575
— Plateau von Arib . . . . .	91 II 327
— Podolien . . . . .	94 I 145
— Provence . . . . .	91 II 442
— Pyrenäen . . . . .	92 I 549
— Raudnitz . . . . .	1894 I 488, II 317
— Renaix . . . . .	92 II 438
— Sachsen . . . . .	1891 I 82. 92 I 96
— — Pillnitz . . . . .	93 II 92
— — Stolpen . . . . .	93 II 89
— Sacramento . . . . .	93 II 387
— Schleswig-Holstein . . . . .	92 II 436
— Schonen . . . . .	90 II 409
— Schweden . . . . .	90 II 410
— Seealpen . . . . .	92 II 302
— Shikoku . . . . .	93 I 554
— Siegsdorf in Oberbayern . . . . .	92 II 108
— Staten Island . . . . .	94 II 139
— Süd-Russland . . . . .	94 I 354
— Südwesten v. Arkansas . . . . .	90 II 301
— südwestl. Frankreich . . . . .	92 II 106
— Surrey . . . . .	90 II 165
— Syrien . . . . .	1891 II 127. 93 I 537
— Tektonik, Cambrai . . . . .	94 II 116
— Tetschen . . . . .	93 II 361
— Texas 1890 I 360, 448. II 305, 417. 92 II 283.	
93 II 111. 94 I 116, 150	
— Theiss . . . . .	93 II 363
— Tiaret und Frenda . . . . .	90 II 112
— Tiefseefacies, Hannover . . . . .	90 II 409
— Torres-Vedras . . . . .	93 II 159
— Touraine . . . . .	92 I 134
— transkaspische Niede- rung . . . . .	92 II 276

Kreide, Tremiti-Inseln	1893 I	529	Krystallrefractometer		
— Tunis	1893 II	157, 94	— nach Abbe	BB VII	175
— untere, Middle Rio Grande	94 I	355	— vereinfachte Form.	1892 I	209
— — Montagne de Lure	90 II	278	Krystallschliffe, Apparat zur Herstellung	91 II	401
— — Rhönemündung	91 II	326	Krystallstruktur	1893 I	1. II 235
— — Wardour	94 I	146	Krystallzeichnen	93 I	455
— Venetianer Alpen			Künlün, geologischer Aufbau	93 I	319
— 1893 II	555, 94 I	148	Kügelchenchondrit, Miss-hof	92 I	89
— Vereinigte Staaten	90 I	445	Küsten des Atlantischen und Stillen Oceans, Veränderungen	93 I	57
— Vicentin	94 I	156	Küstenbildungen, Flysch, Schweiz	BB VIII	214
— Ystad	90 II	300	Küstenformen, Rügen	94 II	41
— Zaghouan	93 II	32	Küstenströmung von der Pomündung gegen SSO.	93 II	50
Kreidekalk, Mte. Maggiore	93 I	54	Kugelbasalt, Californien	94 II	268
— Peloponnes	93 I	312	Kugelgranit, Finnland	94 I	75
— Subiaco	92 II	74	Kugelporphyr, Sachsen, Tharandt	94 II	282
Kreittonit, Bodenmais	91 I	17	Kugelporphyr, Jersey	92 I	68
Krennerit, Nagyag	92 I	44	— Sauerland	BB VIII	615, 634
Krokoit, Synthese			Kunthia	90 II	156
— 1893 I	266, 94 II	230	Kupfer	1890 II	384
Krokidolith	91 I	6	— elektrolytisch gebildete Krystalle	90 I	230
— Cumberland	91 I	37	— gediegen, Gouverne-ment Jeniseisk	90 I	17
— Michigan	94 I	59	— Lake superior	90 I	228
Kryokonit	91 II	61	— Pseudomorphose nach Azurit	93 I	460
— Grünland	BB VII	152	— Pseudomorphosen nach Rothkupfererz	90 I	206
Kryolith, Zwillinge	92 II	401	— South Mountain	94 I	77
Kryptoperthit, Süd-Norwegen	92 I	259	Kupferantimonglanz, Wolfsberg	92 II	409
Krystall, Definition	93 I	455	Kupferbergbau in Sieben-bürgen	92 II	72
— Projection auf eine andere als die normale Ebene	93 I	455	Kupfererze, Canada	93 II	73
Krystallanalyse	93 I	459	— Donetzgebiet	94 I	470
Krystallberechnung	94 I	429	— Granada	93 II	73
Krystalle, flüssige	91 II	5	— Huelva	92 I	84
Krystallform, Umdeutung auf niedere Symmetrie	93 I	455	— Montañone, Provinz Florenz	92 II	73
— Zusammenhang mit der chemischen Zusammen-setzung	93 II	459	— Montecastelli, Provinz Pisa	92 II	73
Krystallisation, sphäro-lithische	93 I	297	— Pitkäranta, Finnland	94 I	470
— thermodynamisch be-handelt	91 I	369	— Russland	93 II	61
— unter Druck	91 I	60	— Zusammenstellung der wichtigsten Vorkomm-nisse	94 II	61
Krystallisations- Erschei-nungen feurig-flüssiger Magmen	90 I	53	Kupferglanz	94 I	32
Krystallisations-Mikroskop	91 II	225	— Leogang	93 I	15
Krystallite	93 II	459			
Krystallkanten, Winkel in dünnen Schnitten	93 I	68			
Krystallkörper, reguläre	93 I	1			
Krystallographie, geome-trische	1892 II	207, 1893 I			
— 1893 I	227, 456, 94 I	430			

Kupferglanz mit Arsengehalt, Winnweiler, Pfalz 1890	I 99	Labradorit Martinique 1892	I 318
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 105	— Verbreitung in Labrador . . . . .	BB VIII 475
— Turjinsk . . . . .	92 I 37	— Volhynien . . . . .	90 I 81
Kupferkies 1891 II 406.	94 I 34	Labradorporphyr, Elsässer Belchen . . . . .	93 I 488
— British Columbia . . . . .	90 II 384	— Insel Hochland . . . . .	92 I 76
— Chester Co. . . . .	94 I 18	Labradorporphyrit, Siebenbürgisches Erzgebirge . . . . .	94 I 292
— Cuba . . . . .	92 I 513	Labyrinthodonten, Muschelkalk, Oberschlesien . . . . .	94 I 379
— Finnland . . . . .	94 I 470	— Schwäbische Trias . . . . .	91 II 158
— haarförmig u. gestrickt . . . . .	93 II 258	Laccolithe, Montana . . . . .	94 II 88
— künstliche Darstellung . . . . .	92 II 399	Lacuna macromphalus . . . . .	91 II 463
— Leogang . . . . .	93 I 15	— scalariformis . . . . .	91 II 463
— Mies . . . . .	93 I 11	— stilpna . . . . .	93 II 554
— Riviera di Levante . . . . .	93 I 278	Lacunoptyxis . . . . .	90 II 151
— silberhaltig, Serbien . . . . .	90 II 75	Lacunosa-Gruppe der Rhynchonellen . . . . .	91 I 162
— St. Lawrence Co. . . . .	93 I 256	Laekenien . . . . .	93 I 524
— Süd-Norwegen . . . . .	92 I 238	Laelaps incrassatus . . . . .	93 I 165
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 105	Längen- und Breitenmessungen, Nordamerika . . . . .	91 I 246
— Toscana . . . . .	94 I 85	Laetia transversonervis . . . . .	93 II 434
— Val di Susa . . . . .	91 II 407	Laevidentalium . . . . .	90 II 151
— Waldshut, Baden . . . . .	90 II 378	Lafayette-Formation . . . . .	93 II 535
Kupferlagerstätten, Michigan . . . . .	94 I 471	Laganidae . . . . .	92 II 163
Kupferlasur, Donetzgebiet . . . . .	94 II 414	Laganum decagonale . . . . .	94 I 519
— Mies . . . . .	93 I 12	— Kamaranense . . . . .	90 I 171
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 109	Lagena bicornuta . . . . .	94 II 368
Kupferminen von Boléo . . . . .	93 II 73	— compressa . . . . .	94 II 368
Kupferpecherz, Südwest-Afrika . . . . .	90 I 108	— costulata . . . . .	94 II 368
Kupferschlacken, Farbenscheinungen . . . . .	90 II 242	— Gottschei . . . . .	91 II 175
Kupfersulfat, spezifisches Gewicht . . . . .	90 I 203	— incerta . . . . .	94 II 476
Kupfervitriol . . . . .	91 II 20	— tortilis . . . . .	94 II 368
Kupferwismutherz, künstliche Darstellung . . . . .	92 II 399	— tubulifera . . . . .	94 II 368
Kupferwismuthglanz, künstliche Darstellung . . . . .	92 II 398	— ungula . . . . .	94 II 368
Kurremöllagruppe, mesozoische Ablagerungen Schwedens . . . . .	90 II 297	Lageniden, Pliocän, Calabrien . . . . .	94 II 184
Kurtodon . . . . .	92 II 340	Lagergang, Remigiussberg . . . . .	93 I 134
Kurtodontidae . . . . .	92 II 344	Lagodiopsis . . . . .	90 I 169
Kvetnica-Schichten, Tischnowitz . . . . .	93 I 120	Lagopterus, Argentinien . . . . .	93 I 545
Kylindrit, Bolivia . . . . .	93 II 125	Lamellibranchiata, Bolivien . . . . .	BB VIII 42
<b>L.</b>		— Devon, England . . . . .	94 II 172
		— Hercyn, Nordamerika . . . . .	93 I 118
Labiatu-Stufe, Böhmen . . . . .	93 I 521	— Miocän . . . . .	93 II 200
Labradorfels, Norwegen BB VIII 489		— Rheinisches Unterdevon . . . . .	91 II 183
— Russland . . . . .	BB VIII 490	— Tiefsee . . . . .	93 II 305
— Sinnithal, Basilicata . . . . .	93 I 279	— Untersilur, Minnesota . . . . .	93 I 116
Labradorit als faseriger Saum . . . . .	94 I 78	Lampodaster Grandidieri . . . . .	91 I 434
		Lamprite, Heraletz . . . . .	93 II 266
		Lamprophyr, Cross Fell Julier . . . . .	93 I 96
		— dioritischer, Tirol . . . . .	90 I 79
		— Grossenhain . . . . .	93 I 94

Lamprophyr, Meissen . . . . .	1891 I 80	Latimaeandra Germaini 1890 II 336	
— Nord-England . . . . .	93 I 289	— Goldfussi . . . . .	90 II 336
— Pfalz . . . . .	93 II 328	— Greppini . . . . .	90 II 336
— Plauen'soher Grund bei Dresden . . . . .	91 II 62	— Gresslyi . . . . .	90 II 336
— Spessart . . . . .	91 II 71	— Heimi . . . . .	90 II 336
— Tetschen . . . . .	93 II 360	— lotharingica . . . . .	90 II 336
Lanarkit, Schottland . . . . .	91 II 17	— rastelliniformis . . . . .	90 II 336
Landeis, Bewegung . . . . .	92 II 65	Latirius elatus . . . . .	91 II 180
Landénien . . . . .	92 II 307	Latirofuscus . . . . .	90 II 152
— Belgien . . . . .	93 I 523	Latirulus . . . . .	90 II 152
— Mosel . . . . .	91 II 130	Lattorfon . . . . .	94 II 327
— Nord-Frankreich . . . . .	94 I 356	Laubeocrinus . . . . .	93 II 518
— oberes, Frankreich . . . . .	91 I 307	Laumontit . . . . .	90 I 132
Landlöss, Elsass . . . . .	91 I 131	— Floite, Tyrol . . . . .	91 I 215
Landscap-Marble, Bristol . . . . .	93 I 287	— in Dacit, Kis-Sebes . . . . .	90 I 397
Landschneckenfauna, Mte. Gargano . . . . .	93 I 531	— in Granit, Ortasee . . . . .	94 I 447
Landthiere, Entstehung . . . . .	93 II 176	— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 207
Långbanit . . . . .	1893 I 471, 473, 474	— Rezbanya . . . . .	90 I 396
— Långbangrube . . . . .	94 II 236	— Toroczkó . . . . .	90 I 397
— Sjögrube . . . . .	90 I 232	Laurdalite, Südnorwegen . . . . .	92 I 297
Langhien . . . . .	94 II 295	Laurentian . . . . .	93 II 516
Langhino . . . . .	92 II 313	— Canada BB VIII 419.	
Langonin . . . . .	94 II 328	1891 II 89, 311. . . . .	94 II 267
Lanistes noricus . . . . .	91 II 444	— Lappland . . . . .	93 II 108
Lansfordit . . . . .	93 II 19	Laurillardia Munieri . . . . .	92 II 148
Lapisinische Seen, Ent- stehung . . . . .	93 I 483	— Parisiensis . . . . .	92 II 148
Laramie-Formation, Amerika . . . . .	93 II 173	Laurineen, Ursprung . . . . .	91 II 381
— Colorado . . . . .	94 I 495	Laurinium . . . . .	92 I 614
— Wyoming . . . . .	94 II 322	Laurinoxylon Branneri . . . . .	92 II 468
Laramie-Gruppe, Flora 1890 I 278. . . . .	93 II 219	— Lesquereuxiana . . . . .	92 II 469
Laramie-Schichten . . . . .	91 I 415	Lauriphyllum actinodaph- noides . . . . .	93 II 434
Lasiothrix . . . . .	92 I 459	— Gaudini 1893 II 565. . . . .	94 I 227
Lasurstein . . . . .	92 I 28	Laurus biseriata . . . . .	93 II 429
Lasurit, Hirscheeggalp, Steiermark . . . . .	90 II 17	— persoides . . . . .	93 II 429
Lateralsecretion, Bildung von Silbergängen . . . . .	91 I 101	— triseriata . . . . .	93 II 429
Lateralsecretions-Theorie und ihre Bedeutung für das Pribramer Gang- gebiet . . . . .	90 II 233	Laurvikite, Südnorwegen . . . . .	92 I 297
Laterit, Borneo 1891 I 282. . . . .	91 II 102	Lausitzgranit, Königs- wartha . . . . .	93 II 94
— Entstehung . . . . .	91 II 306	— Pillnitz . . . . .	93 II 92
— Malabar . . . . .	94 II 297	Lautarit, Chile . . . . .	93 I 262
Lateritbildung . . . . .	90 II 196	Laven . . . . .	90 I 417
Latimaeandra Amedei . . . . .	90 II 336	— antike und moderne, Vulcano . . . . .	93 II 52
— brevivallis . . . . .	90 II 336	— Californien . . . . .	93 II 338
— contorta . . . . .	90 II 336	— submarine, Lennegebiet . . . . .	BB VIII 623
— curtata . . . . .	90 II 336	Lävenit in Phonolith, Haute-Loire . . . . .	92 II 216
— Davidsoni . . . . .	90 II 336	— Südnorwegen . . . . .	92 I 250
— Fringeliana . . . . .	90 II 336	Lavignon . . . . .	93 II 158
		Leadhillit, optisches Ver- halten . . . . .	BB VII 2
		— Sardinien . . . . .	91 II 29
		— Schottland . . . . .	91 II 16
		Lebina relictia . . . . .	91 II 356

<i>Leeythis neriifolia</i> . . . . .	1893 II 434	<i>Leperditia Linneyi</i> . . . . .	1892 II 458
<i>Leda, Bolivien</i> . . . . .	BB VIII 45	— <i>millepunctata</i> . . . . .	94 II 164
— <i>curvirostris</i> . . . . .	93 II 200	— <i>mundula</i> . . . . .	94 II 164
— <i>Harveyi</i> . . . . .	94 I 370	— <i>Nicklesi</i> . . . . .	92 II 459
— <i>mira</i> . . . . .	91 II 104	— <i>Okeni</i> . . . . .	92 II 360
— <i>subelliptica</i> . . . . .	90 I 114	— <i>pennsylvanica</i> . . . . .	91 I 335
— <i>subrostrata</i> . . . . .	93 II 200	— <i>phaseolus</i> . . . . .	92 II 360
— <i>Tirolensis</i> . . . . .	90 I 107	— <i>Seneca</i> . . . . .	91 I 335
<i>Leda-Thon, Canada</i> . . . . .	93 I 435	— <i>sinuata</i> . . . . .	91 I 335
<i>Ledien</i> . . . . .	93 I 524	— <i>subrotunda</i> . . . . .	92 II 458
<i>Leedsichthys</i> . . . . .	91 II 455	— <i>timanica</i> . . . . .	94 I 123
<i>Leguminosae</i> . . . . .	91 I 343	— <i>tumida</i> . . . . .	94 II 164
<i>Leguminosites capai-</i>		— <i>tumidula</i> . . . . .	92 II 458
— <i>feracoides</i> . . . . .	93 II 434	<i>Lepidocyclina</i> . . . . .	92 II 374
— <i>cretaceus</i> . . . . .	93 I 576	<i>Lepidodendreen</i> . . . . .	93 I 206
— <i>erythroides</i> . . . . .	93 II 434	— <i>Carbon</i> . . . . .	94 II 186
— <i>Tobischi</i> . . . . .	93 II 433	<i>Lepidodendron aculeatum</i> . . . . .	90 I 173
<i>Lehm, mikroskopische</i>		— <i>Bolivien</i> . . . . .	BB VIII 85
— <i>Untersuchung</i> . . . . .	92 I 77	— <i>confluens</i> . . . . .	90 I 173
<i>Lehmwüste</i> . . . . .	92 I 60	— <i>dilatatum</i> . . . . .	94 I 219
<i>Leiocidaris bellula</i> . . . . .	93 II 209	— <i>frondosum</i> . . . . .	90 I 173
— <i>Hilsii</i> . . . . .	93 II 421	— <i>Gaudryi</i> . . . . .	93 I 206
— <i>tumidula</i> . . . . .	93 II 209	— <i>mundum</i> . . . . .	94 II 187
<i>Leiodermarien</i> 1891 II 384.	94 I 397	— <i>parvulum</i> . . . . .	94 II 187
<i>Leiosoma</i> . . . . .	90 I 171	— <i>pulvinatum</i> . . . . .	93 II 424
— <i>Gourdoni</i> . . . . .	91 II 368	— <i>Rothliegendes</i> . . . . .	90 I 173
<i>Leithakalk, Brünn</i> . . . . .	93 I 525	— <i>Spenceri</i> . . . . .	94 II 187
— <i>Rumänien</i> . . . . .	94 I 157	— <i>tetragonum</i> . . . . .	92 I 196
<i>Lejeunia</i> . . . . .	92 II 378	— <i>Veltheimianum</i>	
<i>Lekythoglana ampullacea</i> . . . . .	90 I 169	— 1891 II 204.	92 I 197
— <i>effigurata</i> . . . . .	90 I 169	— <i>Wortheni</i> . . . . .	90 I 173
<i>Lemminge und andere</i>		<i>Lepidolith, Formel</i> . . . . .	93 I 476
— <i>Nager, Themsethal</i> . . . . .	91 II 340	— <i>Japan</i> . . . . .	94 II 240
<i>Lemuren, Europäisches</i>		— <i>Stid-Californien</i> . . . . .	94 I 43
— <i>Tertiär</i> . . . . .	91 II 146	<i>Lepidopteren im Bernstein</i>	92 II 459
<i>Lenneporphyr, Westfalen</i> BB VIII 535		<i>Lepidopterus crassus</i> . . . . .	94 I 373
<i>Lepas aquitana, Miocän,</i>		<i>Lepidosaurier, Eintheilung</i>	94 I 512
— <i>Bordeaux</i> . . . . .	90 II 330	<i>Lepidosteus</i> . . . . .	93 II 547
— <i>Orbigny, Miocän, Bor-</i>		— <i>suessoniense</i> . . . . .	93 II 194
— <i>deaux</i> . . . . .	90 II 330	<i>Lepidostrobos brevi-</i>	
<i>Leperditia</i> . . . . .	1892 II 359, 360, 372	— <i>quammatius</i> . . . . .	94 I 219
— <i>aequilatera</i> . . . . .	94 II 164	— <i>Fischeri</i> . . . . .	93 I 206
— <i>appressa</i> . . . . .	92 II 458	— <i>Gaudryi</i> . . . . .	93 I 206
— <i>baltica</i> 1890 II 255.	92 II 360	— <i>Meunieri</i> . . . . .	93 I 206
— <i>Claypolei</i> . . . . .	91 I 335	<i>Lepidotus Lennieri</i> . . . . .	94 II 465
— <i>conspersa</i> . . . . .	92 II 359	— <i>maximus</i> . . . . .	92 I 420
— <i>dorsicornis</i> . . . . .	94 II 164	— <i>sibiricus</i> . . . . .	93 II 194
— <i>Eichwaldi</i> . . . . .	92 II 360	— <i>unguiculatus</i> . . . . .	93 II 546
— <i>fimbriata</i> . . . . .	94 II 164	<i>Leporina</i> . . . . .	90 II 430
— <i>frontalis</i> . . . . .	91 II 461	<i>Lepralia Bericensis</i> . . . . .	94 I 519
— <i>germana</i> . . . . .	94 II 164	— <i>Lonsdalei</i> . . . . .	94 I 202
— <i>granilabiata</i> . . . . .	94 II 164	— <i>Lotensis</i> . . . . .	94 I 519
— <i>gregaria</i> . . . . .	92 II 359	<i>Leptaena dilatata</i> . . . . .	BB VIII 662
— <i>hudsonica</i> . . . . .	91 I 335	<i>Leptaena-Kalk</i> . . . . .	91 II 193
— <i>inflata</i> . . . . .	94 II 164	— <i>Dalarnae</i> 1893 I 116.	
— <i>Keyserlingi</i> . . . . .	92 II 360	— 94 I 476.	94 II 98

- Leptaena-Kalk, Kiel** . 1893 II 136  
 — Ostsee . . . . . 94 I 109  
**Leptaenisca** . . . . . 91 II 465  
**Leptauchenia** . . . . . 93 II 397  
**Leptechinus** . . . . . 93 I 561  
**Leptella** . . . . . 93 II 206  
**Leptochirus** . . . . . 92 II 457  
**Leptochlorite** . . . 1892 II 228, 230  
**Leptocladus** . . . . . 92 II 340  
**Leptocoelia flabellites** . BB VIII 60  
**Leptomeria Benthami** . 94 I 532  
 — tenuissima . . . . . 94 I 532  
**Leptomyrax Maravignae** . 94 II 469  
**Leptophyllia** . . . . . 90 II 337  
**Leptoplastus** . . . . . 94 II 300  
 — Cambrium . . . . . 91 II 459  
 — latus . . . . . 94 II 352  
**Leptotragulus** . . . . . 93 I 152  
**Leptynit, Centralplateau,**  
     **Frankreich** . . . . . 93 I 299  
 — granatführend, Colombo . 93 I 501  
**Lepus, Montousé** . . . . . 93 I 539  
**Leskiidae** . . . . . 92 II 165  
**Lesleya simplicinervis** . 94 I 220  
**Lesleyit, Nord-Argentinien**  
     BB VIII 343  
**Lettenkohle, Fuetzen** . . . 92 II 103  
 — Göttingen . . . . . 90 I 299  
**Lettenkohlen-Gruppe,**  
     **Schaben** . . . . . 91 II 159  
 — Mosbach, Neckarthal . 94 I 342  
**Lettsomit** . . . . . 93 II 461  
**Leucandra, Kalkschwamm,**  
     **Mittlerer Lias, North-**  
     **amptonshire** . . . . . 90 II 165  
**Leuchtenbergit** . . . . . 92 II 222  
 — Constitution . . . . . 94 I 441  
 — Einwirkung von HCl . 94 I 28  
**Leucit, Constitution** . . . 94 I 261  
 — in Plagioklasbasalt,  
     **Mont Dore** . . . . . 92 II 261  
 — **Mont Dore** . . . . . 93 II 265  
 — **Mt. Vulture** . . . . . BB VII 596  
 — optische Anomalien . BB VII 1  
 — Synthese 1893 I 266. 94 I 12  
 — Vesuvlava BB VII 418, 422, 427  
**Leucitbasalt, Altenberg** . 93 I 93  
 — Neu-Stid-Wales . . . . . 92 I 316  
**Leucitbasanit 1892 II 156.** 93 II 330  
 — Kilimandscharo . . . . . 91 II 89  
**Leucitgesteine, Brasilien** 92 II 141  
 — Klein-Asien . . . . . 91 I 267  
 — Tunguska . . . . . 91 II 224  
**Leucitophyr** . . . . . 93 II 491  
 — Laacher See . . . . . 91 II 68  
 — Serra de Tingua . . . 92 II 146  
**Leucit-Orthoklas-Gesteine,**  
     **Brasilien** . . . . . 1892 II 146  
**Leucitphonolith** . . . . . 93 II 487  
 — Laacher See . . . . . 92 II 414  
**Leucitphonolith-Bimsteine** 92 II 414  
**Leucitphonolith-Tuffe** . . . 92 II 414  
**Leucit-Plagioklas-Gesteine**  
     **in Brasilien** . . . . . 92 II 150  
**Leucit-Pseudokrystalle**  
     1892 II 146, 158  
 — im Phonolith, Brasilien . 90 I 166  
**Leucit-Tephrit, Brasilien** . 92 II 151  
 — Giessen . . . . . 92 I 95  
 — Kleinasien . . . . . 92 II 267  
 — thyrrenischer Vulcane . 91 I 271  
**Leucit-Tinguit** . . . . . 93 II 344  
**Leucitit, Insel Rachgoun** . 90 II 405  
 — Kleinasien . . . . . 92 II 267  
 — Serra de Caldas 1892 II 148, 156  
**Leucitittuff** . . . . . 92 II 157  
**Leucocyclit** . . . . . 1892 II 176, 204  
**Leuconia elegans** . . . . . 94 II 356  
**Leukophan, Südnorwegen** . 92 I 247  
**Leukophyllit** . . . . . 92 II 289  
**Leverrierit** . . . . . 92 I 512  
 — neuer Phyllit . . . . . 90 II 37  
**Leythakalk, Siebenbürgen** . 90 II 115  
**Lherzolith, Baldissaro** . . 92 II 253  
 — im Contact mit Lias-  
     **kalk, Ariège** . . . . . 1894 I 73, 299  
 — in Basalt, Marburg . . 91 II 200  
 — Maryland . . . . . 91 II 92  
 — Mt. Diablo . . . . . 93 I 99  
 — Toscana . . . . . 92 I 288  
**Lias, Allgäu** . . . . . 93 II 379  
 — Alpen . . . . . 92 II 362  
 — Alpen und Schwaben . 94 I 483  
 — Alpenkette . . . . . 90 I 117  
 — argentinische Cordillere  
     1893 I 104, 124  
 — Banat . . . . . 92 I 357  
 — Bornholm . . . . . 93 I 143  
 — Chile . . . . . 94 II 91  
 — Cosenza 1893 II 528. 94 II 312  
 — Deutsch-Lothringen . 94 I 344  
 — Dorsetshire . . . . . 93 I 518  
 — Elsass . . . . . 92 II 88  
 — Fauna . . . . . 92 II 363  
 — Fischfauna, Vassy . . . 94 II 348  
 — Gozzano . . . . . 94 II 460  
 — Helmstedt . . . . . 94 II 340  
 — Herford in Westfalen . 90 I 115  
 — Jupilles, Dep. d. Sarthe . 90 I 117  
 — Karpathische Klippen . 93 II 148  
 — Kaukasus . . . . . 93 II 383  
 — Leicestershire . . . . . 91 II 320



Lias, Leinethal . . . . .	BB VII 266	Ligurien . . . . .	1890 I 312.	94 I 363
— Ligurien . . . . .	1893 II 539	— Aegypten . . . . .		94 II 327
— Madagascar . . . . .	90 I 3	— Piemont . . . . .		90 II 312
— Marseille . . . . .	91 I 159	Lillia . . . . .		92 I 614
— mittlerer, Dobbertin . . . . .	92 I 166	— Kialagvikensis . . . . .		92 II 155
— Montagne de Lure . . . . .	90 II 280	Lima . . . . .		93 II 382
— Monte di Canino . . . . .	90 I 119	— acuta . . . . .		94 II 111
— Mt. San Giuliano . . . . .	94 II 341	— Baliana . . . . .		93 II 136
— Norddeutschland . . . . .	93 I 345	— Bassaniana . . . . .		90 I 114
— oberer, Centralappenin . . . . .	94 I 346	— Böttgeri . . . . .		92 II 160
— — in den bayerischen		— brignolensis . . . . .		91 I 159
Alpen . . . . .	92 II 86	— caucasica . . . . .		93 II 382
— Oestringen . . . . .	92 II 153	— elytracea . . . . .		94 I 171
— Rgotina . . . . .	90 I 440	— Kobyi . . . . .		93 I 381
— Seealpen . . . . .	92 II 301	— lirata . . . . .		91 I 159
— Sicilien . . . . .	93 II 527	— mysica . . . . .		93 II 136
— St.-Béant . . . . .	93 I 122	— nuda . . . . .		90 I 114
— Steierdorf-Anina . . . . .	93 I 122	— oolithica . . . . .		91 I 159
— Taormina . . . . .	93 I 305	— ponderosa . . . . .		91 II 177
— Timor und Rotti 1894 I 144, 331		— Targioni . . . . .		90 II 153
— unterer, Lombardei . . . . .	90 I 438	— tenuitesta . . . . .		93 I 537
— — Saltrio . . . . .	92 I 560	— triangula . . . . .		94 I 388
— Valle di Bolognola . . . . .	93 I 346	— undata . . . . .		93 I 537
— Vierwaldstätter See . . . . .	90 II 110	Limatula Böttgeri . . . . .	1891 I 20, 431	
— Westalpen 1892 II 93.	94 I 314	— rhenana . . . . .		91 I 119
Liasbreccie, Südtirol . . . . .	94 I 485	Limbata-Kalk, Bottnisches		
Libitina . . . . .	93 II 158	Meer . . . . .		94 II 98
Libys Polypterus . . . . .	91 II 351	Limburgit, Afrika . . . . .		92 II 426
— superbus . . . . .	91 II 351	— Armenien . . . . .		92 II 267
Libytherium maurusium,		— Bendigo . . . . .		94 II 271
Pleistocän, Oran . . . . .	93 I 544	— Cassel . . . . .		92 I 277
Licaphrium arenarum . . . . .	93 I 388	— centraler Balkan . . . . .		90 I 269
Lichas Héberti . . . . .	94 I 188	— Eifel . . . . .		92 II 415
— hirsuta . . . . .	90 II 328	— Giessen . . . . .		92 I 95
— illaeniformis . . . . .	90 I 150	— Hessen . . . . .		91 II 278
— nasuta . . . . .	90 I 150	— Kilimandscharo . . . . .		91 II 88
— palmata, Australien . . . . .	90 II 328	— Madagascar . . . . .		90 II 96
— Ribeiroi . . . . .	94 I 188	— Umgebung d. Habichts-		
— sinuata, Australien . . . . .	90 II 327	waldes . . . . .		90 II 245
Lichtbrechung, Mittel zur		Limeae circularis . . . . .		93 I 182
Bestimmung der Mine-		Limerickit . . . . .		91 I 45
ralien . . . . .	94 II 49	Limnaea Böttgeri . . . . .		94 II 356
Lichtdrucktechnik . . . . .	90 II 390	— croatica . . . . .		91 II 131
Lichttheorie . . . . .	1893 II 4, 458	— extensa . . . . .		91 II 131
Liebeneritporphyr, Tirol . . . . .	90 I 75	— Tournouëri . . . . .		94 II 356
Liévril, Herbornseelbach,		Limnaeiden . . . . .		93 II 417
Nassau . . . . .	90 I 31	Limnaeus Hoffmanni . . . . .		91 II 444
Lignit . . . . .	1894 I 112, 114	Limnocardien . . . . .		93 II 417
— Arkansas . . . . .	92 II 468	Limnocyon vetus . . . . .		91 II 148
— Florenz . . . . .	94 II 128	Limnofelis ferox . . . . .		91 II 148
— Gouvernment Irkutsk . . . . .	94 I 327	Limnohyops . . . . .		92 II 142
— Potomac-Formation . . . . .	93 II 218	Limon supérieur, Nord-		
— Steinheim . . . . .	93 II 326	Frankreich . . . . .		94 II 457
— Zovencedo . . . . .	94 I 493	Limonit, Mies . . . . .		93 I 11
Lignitformation, Langue-		— New York . . . . .		92 II 75
doc . . . . .	90 II 113	— östliches Finnland . . . . .		93 II 106

Limonit, pseudomorph nach		Listriodon splendens . . .	1892 II 332
Pyrit, Rockbridge Co.,		Listvjanit, Ural . . .	94 I 86
Virginia . . . . .	1890 II 199	Litchfieldit . . . . .	93 I 503
— Pseudomorphosen nach		Lithion-Eisenglimmer . . .	90 II 37
Eisenkies . . . . .	90 I 221	Lithionglimmer, Synthese .	90 II 35
— Texas . . . . .	92 II 18	— Tröstau . . . . .	92 II 41
Limonius impunctus . . .	93 II 548	Lithionturmalin . . . . .	90 II 202
Limopsis lamellata . . .	93 II 200	Lithiotis problematica . .	
— Mülleri . . . . .	93 I 182	1891 I 433. 1892 II 364.	93 II 200
Limoptera . . . . .	93 I 403	Lithistidae 1890 II 163.	
Limopterasciefer, Nassau	90 I 293	1891 II 197.	93 II 211
Linarit . . . . .	91 I 233	Lithiumglimmer . . . . .	90 I 225
— Bisch-Tscheku . . . .	93 I 40	Lithiumsulfat . . . . .	92 II 66
— Schottland . . . . .	91 II 17	Lithocampe fusiformis . .	94 I 526
— Semipalatinsk . . . .	94 I 55	Lithocyclia discus . . . .	93 II 423
Lindströmella . . . . .	93 II 204	— exilis . . . . .	94 I 525
Linearia valfinensis . . .	91 II 176	Lithodendron, Arizona . .	90 I 179
Linearprojection . . . .	93 I 456	Lithodomus cuneiformis .	91 I 159
Lingula . . . . .	92 I 590	— dactylus . . . . .	94 II 359
— attenuata . . . . .	BB VIII 7	— isilensis . . . . .	94 II 357
— Christomani . . . . .	93 II 526	— valfinensis . . . . .	91 II 177
— Coheni . . . . .	BB VIII 82	Lithographischer Kalk,	
— Gornensis . . . . .	90 I 115	Benevent . . . . .	94 II 122
— Münsteri . . . . .	BB VIII 7	Lithoidit, Obsidian Cliff .	93 I 297
— Suessi . . . . .	90 II 154	Lithomylacris . . . . .	91 II 357
Lingulosmilia . . . . .	90 II 339	Lithophaga platensis . . .	94 I 370
Linosa, vulcanischer Ur-		Lithophysen in Obsidian	
sprung . . . . .	93 I 497	von Lipari . . . . .	94 I 293
Linthia arthonensis . . .	93 I 414	Lithoseris . . . . .	90 II 337
— Hovelacquei . . . . .	91 II 368	Lithostrotion . . . . .	90 I 474
— Laubei . . . . .	93 II 208	— campanulatum . . . . .	94 I 171
— Payeni . . . . .	93 I 559	— ramosum . . . . .	94 I 171
— Poblae . . . . .	91 II 368	— recurvum . . . . .	94 I 171
— tumidula . . . . .	93 II 209	Lithothamniscum amphi-	
Liodon compressidens . . .	94 II 347	roaeformis . . . . .	93 I 578
Liopatagus . . . . .	90 I 361	— racemus . . . . .	93 I 578
Lipari . . . . .	92 II 50	— suganum . . . . .	93 I 578
— Thätigkeit 1888, 1889	92 II 259	Lithothamnium cenomani-	
Liparit, Almeria . . . . .	90 II 268	cum . . . . .	93 I 578
— Appennin . . . . .	91 I 272	— gosaviense . . . . .	93 I 578
— Cabo de Gata . . . .		— Magnesiagehalt . . . .	94 I 271
1892 II 423.	93 I 282	— Mte. Maggiore . . . .	93 I 60
— Cap Matifou . . . . .	90 II 404	— nummuliticum . . . . .	93 I 578
— Charput . . . . .	90 I 82	— suganum . . . . .	93 I 578
— Chenoua . . . . .	90 II 404	— turonicum . . . . .	93 I 578
— Cypren . . . . .	1893 II 59, 79	Lithothamnium-Facies,	
— Island . . . . .	93 I 498	Peloponnes . . . . .	93 I 317
— Kars . . . . .	90 I 82	Lithothamnium-Knollen .	92 II 315
— L'Edough . . . . .	90 II 404	Litorina praepontica . . .	90 II 121
— Vicentin . . . . .	94 I 160	Lituiten 1892 I 428, 430, 431, 433	
— Zurich-el-Affroun . . .	90 II 404	Lituites, discors . . . . .	93 II 417
Liparitgläser . . . . .	91 I 282	— Mündung . . . . .	93 II 416
Liparitschmelze . . . . .	93 II 47	— praecurrens . . . . .	93 II 417
LIPPMANN'sches Gesetz		Lituitidae 1891 II 360.	92 I 433
BB VII 229. VIII 407		— Obersilur, Gotland . .	91 II 358
Listriodon . . . . .	92 I 159	Lituolides, Jura, Schweiz	94 II 364

Livistona macrophylla		Loganit	1892 II 231
1892 II 377.	94 I 230	Logan Sills, Lake Superior	94 II 267
Lizard-Serpentin	94 II 260	Loliginites Zitteli	90 I 469
Llicteria	93 II 118	Lomatophloios crassilepis	93 I 206
Lobites	90 II 149	— macrolepidotus	92 II 466
Localmoränen, Rheintal	94 I 366	Lonchodomas	94 I 189
Lochseiten-Kalk, Schweiz	94 I 294	Londinien, Appenzell	91 I 123
Löllingit	94 II 239	Lonsdaleia	94 II 184
— Südnorwegen	92 I 238	Lophiodon	93 I 155
Löslichkeit der Mineralien	92 I 503	— annectens	93 I 148
— verschied. Substanzen		— buxovillanus	93 I 148
in Meereswasser		— Cartieri	93 I 148
1890 II 188.	91 I 62	— isselensis	93 I 148
Löss 1890 I 261. II 194.		— medius	93 I 148
93 II 500, 502, 504.	94 II 333	— parisiensis	93 I 148
— Alter desselben	91 I 311	— rhinoceros	93 I 148
— Argentinien	91 II 134	— tapiroides	93 I 148
— badisches Oberland	94 I 365	Lophiodontidae	90 II 318
— bayerische Pfalz	90 II 425	Lophiotherium cervulus	93 I 148
— Canton Bern	91 II 139	— elegans	93 I 148
— Chiemsee	90 II 313	Lophocolea	92 II 378
— Conchylienfauna	94 II 134	Lopholepis foveolata	90 I 166
— Eintheilung	91 I 104	Lophophyllum turanicum	94 I 171
— Freiburg i. Br.	92 II 124	Loranthaceen	91 I 343
— Heidelberg	94 II 419	Loricula canadensis	91 I 159
— Iowa	90 II 423	Lothungen zur Tiefsee-	
— Lüttich	91 II 447	forschung	93 II 284
— Mähren	94 I 155	Loukasteine, zwischen Ru-	
— Magdeburg	91 II 446	ditz und Ollomutschan	94 I 435
— Mainthal bei Hanau	94 I 497	Lower Calcareous Grit,	
— Norddeutschland	91 I 130	Yorkshire, Bildung	
— Nordschweiz u. Baden	94 I 367	durch Spongien	91 II 370
— Rheintal 1890 II 92.	91 I 421	Loxodon	92 II 335
— Rumänien	94 I 114	Loxomylus angustidens	93 II 185
— Saltrange	93 II 112	Loxonema 1890 II 151.	92 II 29
— Schichtenfolge i. Gross-		— acutissima	90 I 114
herzogthum Hessen	91 I 105	— aequale	94 II 142
— Schweiz	90 II 129	— binodosa	90 I 108
— Spessart	94 I 310	— Bolivien	BB VIII 39
— Süd-Russland	94 I 368	— brevis	90 I 114
— Sundgau	94 I 312	— lineatum	94 II 142
— Turkestan	93 I 137	— naticoides	91 I 406
— Wolhynien	94 I 325	— oblique-arcuatum	90 II 238
Lösslehm, Kasan	94 I 322	— pygmaeum	91 I 406
Lössperiode, Central-		— pyrgula	94 II 142
Europa	90 II 424	— Stoppaniana	90 I 114
Lösungsflächen am Augit	92 I 505	Loxopteria	93 I 403
Lösungsgeossen, Einfluss		Lucasit, Varietät des Ver-	
derselben auf die Bil-		miculit	90 I 225
dung von Calcium-		Luciit, Melibocus	94 I 290
carbonat	94 II 5	Lucina	1893 I 537.
Lösungsgeschwindigkeit	92 I 221	— aquensis	93 I 182
Lösungsoberfläche	92 I 219	— argentina	93 I 126
Lösungswiderstand	92 I 220	— Girardoti	91 II 176
— der Krystalle	92 II 236	— Gornensis	90 I 115
Löthrohrbeschläge	94 II 9	— laevigata	93 I 381

<i>Lucina percellata</i> . . . . .	1893 I 538
— <i>peronaiensis</i> . . . . .	91 II 175
— <i>Perrandoi</i> . . . . .	94 I 388
— <i>pseudo-nivea</i> . . . . .	90 II 121
— <i>rhomboidalis</i> . . . . .	93 I 381
— <i>Sallomacensis</i> . . . . .	90 I 158
— <i>subalpina</i> . . . . .	90 I 157
— <i>symmetrica</i> . . . . .	94 I 370
Ludwigit, Banat . . . . .	91 I 44
Lumachellen, Muschelkalk, Jena . . . . .	91 I 296
Lunensis, Spezzia . . . . .	90 II 297
Lunulites patelliformis . . . . .	90 I 168
— <i>salebrosa</i> . . . . .	90 I 168
— <i>sella</i> . . . . .	90 I 168
— <i>transiens</i> . . . . .	94 I 202
Lupus japonicus . . . . .	90 II 51
— <i>pallipes</i> . . . . .	90 II 50
— <i>vulgaris</i> . . . . .	90 II 50
Lurchfische . . . . .	90 I 349
Lussatit, neue Form von Kieselsäure . . . . .	91 I 212
Lutecit . . . . . 1891 I 207.	94 I 26
— <i>faserige Structur</i> . . . . .	94 I 254
— <i>Modification der Kieselsäure</i> . . . . .	90 II 306
Lutra hessica . . . . .	91 I 423
Lutaria Graeffei . . . . .	90 II 332
— <i>Paeteli</i> . . . . .	90 II 332
Luzonit, Argentinien . . . . .	93 I 23
Lycopodiaceae . . . . .	93 I 425
Lycopodien, Carbon . . . . .	91 II 204
Lycopodineen . . . . .	93 I 574
Lycorus nemesianus . . . . .	90 II 48
Lycoceras . . . . .	91 II 360
Lyginodendron . . . . .	90 I 172
— <i>Oldhamium</i> . . . . .	94 II 369
Lygodites spatulatus . . . . .	91 I 444
Lykopolin, salzsaures, optische Anomalie . . . . .	BB VII 5
Lynx, Montousé . . . . .	93 I 539
Lyria . . . . .	91 I 432
Lyssacina, Malm, Krakau . . . . .	90 II 342
Lystrosaurus . . . . .	91 II 343
Lytoceras . . . . .	93 II 197
— <i>apertum</i> . . . . .	94 II 356
— <i>Depéreti</i> . . . . .	93 II 551
— <i>fimbriatum</i> . . . . .	90 I 2
— <i>Fuggeri</i> . . . . .	94 II 356
— <i>oblique stragulatum</i> . . . . .	90 II 286
— <i>ovimontanum</i> . . . . .	94 II 356
— <i>stephanense</i> . . . . .	93 II 551
— <i>Sutneri</i> . . . . .	94 II 356
Lytoloma cantabrigiensis . . . . .	91 I 151

## M.

Maar, Randeck, schwä- bische Alp . . . . .	1890 II 256
Maare, Eifel . . . . .	93 I 82
Macacus tolosanus . . . . .	92 II 450
— <i>trarensis</i> , Algier . . . . .	93 I 540
Maccelognathus . . . . .	93 I 547
Machaeracanthus . . . . .	93 I 175
— <i>sulcatus</i> . . . . .	93 I 175
Machairodus 1892 II 141.	93 II 183
— <i>crenatidens</i> . . . . .	91 I 423
— <i>cultridens</i> . . . . .	91 I 423
— <i>Nestianus</i> . . . . .	91 I 424
— <i>orientalis</i> . . . . .	90 I 341
Macignosandsteine, Vellano . . . . .	93 II 56
Macignoschiefer, Elba . . . . .	94 I 100
Maclurea . . . . .	90 II 147
Macrauchenia . . . . .	92 I 569
Macraucheniiidae . . . . .	90 II 317
Macrocephalites macro- cephalus . . . . .	90 I 2
— <i>Herveyi</i> . . . . .	90 I 2
Macrocheilus . . . . .	90 II 151
Macrochilina aperta . . . . .	93 II 521
— <i>Comottii</i> . . . . .	90 I 114
Macrocypris concinna . . . . .	94 II 165
— <i>subcylindrica</i> . . . . .	91 II 461
Macrodon . . . . .	94 II 215
— <i>subalpinum</i> . . . . .	90 I 114
— <i>Taramellii</i> . . . . .	90 I 114
Macromerium Gumbeli . . . . .	93 II 407
— <i>scoticum</i> . . . . .	92 I 164
Macropetalichthys . . . . .	93 I 175
Macropneustes compressus, Czereczeler Schlier . . . . .	90 II 116
— <i>decipiens</i> . . . . .	94 I 519
— <i>integer</i> . . . . .	93 II 209
— <i>Trutati</i> . . . . .	91 II 368
Macroscaphites . . . . .	93 II 197
Macrostachia crassicaulis . . . . .	93 I 204
— <i>egregia</i> . . . . .	93 I 204
Macrotaeniopteris margi- nata . . . . .	93 II 563
Macrotherium . . . . .	94 II 345
Macra bonariensis . . . . .	94 I 370
— <i>Forbesi</i> . . . . .	91 I 128
— <i>olivensis</i> . . . . .	93 I 538
Macra-Kalkstein, Eupato- risches Plateau . . . . .	90 II 123
Madrepore cribrifera . . . . .	90 I 369
Madreporearia perforata . . . . .	93 I 418
Maeandraraea . . . . .	90 II 338
Maeandrograptus Schma- lensei . . . . .	93 I 200
Maeandrostylis irregularis . . . . .	93 I 19

Maeotidia bucculenta . . . . .	1890 II 121	Magnetit, Pitkäranta . . . . .	1893 II 62
Maeotische Stufe, Krim . . . . .	90 II 123	— pseudomorph nach Pyrit . . . . .	91 I 234
— Melitopol . . . . .	91 I 284	— Rothenkopf . . . . .	90 I 233
Maestrichtensis . . . . .	93 II 422	— See von Vico . . . . .	91 I 11
Magmen, gesättigte und ungesättigte . . . . .	93 II 485	— Siberberg . . . . .	92 II 70
Magnesia - Eisenglimmer, Synthese . . . . .	90 II 36	— sublimirt, Laacher See . . . . .	92 II 408
Magnesiaglimmer, Synthese . . . . .	92 I 90	— Süd-Borneo . . . . .	93 I 41
Magnesian sandstone group, Saltrange . . . . .	93 II 116	— Süd-Norwegen . . . . .	92 I 239
Magnesioferrit . . . . .	93 II 246	— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 108
Magnetit, Steiermark . . . . .	90 II 17	— Taberg . . . . .	93 I 21
— Texas, Baltimore Co. . . . .	90 II 229	— Traversella . . . . .	90 I 232
— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5	— Wildkreuzjoch . . . . .	90 I 233
Magnesium . . . . .	94 I 8	— Wyssokaja . . . . .	93 I 24
— metakieselsaures . . . . .	92 I 89	— zinnhaltig, Hirschberg . . . . .	90 II 269
— und Calcium-Carbonat, Mengenverhältniss, Gletscherschlamm, Schweden . . . . .	91 I 132	Magnetismus der Gesteine . . . . .	92 I 55
Magnesiumfluorid . . . . .	94 I 42	Magnetit-Pyroxen-Gestein . . . . .	94 I 90
Magnesiumoxyd . . . . .	94 I 9	Magnetit-Spinellit, Rontivare . . . . .	94 I 88
— künstliches, Stassfurt . . . . .	94 II 33	Magnetkies im Chondrit von Misshof . . . . .	92 I 96
Magnesiumsulfat, specif. Gewicht . . . . .	90 I 202	— künstliche Darstellung . . . . .	94 I 14
Magnesiumtypus d. Metalle . . . . .	94 I 4	— Kupferberg, Fichtelgebirge . . . . .	90 I 260
Magnetit 1893 II 17, 345. . . . .	94 I 16	— Lappland, finnisches . . . . .	94 I 470
— Agua suja . . . . .	94 II 299	— nickelhaltig, Canada . . . . .	93 II 72
— Alpen . . . . .	90 I 232	— Silberberg . . . . .	92 II 70
— Andesit, Japan . . . . .	BB VII 137	— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5
— Bildung aus d. Schmelzmasse . . . . .	94 I 95	Magnetnadel, Abweichungszone im Rapakiwgebiet . . . . .	93 II 51
— Brasilien . . . . .	94 I 90	Magnolia laxa . . . . .	93 II 428
— British Columbia . . . . .	90 II 384	Magnosia nodulosa . . . . .	91 II 192
— Catalão . . . . .	94 II 297	Magura-Sandstein . . . . .	93 I 576
— Contactmetamorphose . . . . .	94 I 72	— Karpathen . . . . .	93 II 143
— Fassathal . . . . .	90 I 233	Mahnidas, Nord-Patagonien . . . . .	93 I 26
— Finnland . . . . .	94 I 470	Makrocephalenzone, Leine- thal . . . . .	BB VII 272
— Greiner . . . . .	91 I 213	Malachit, Kishorn, Analyse . . . . .	90 II 220
— in Anorthosit, Canada . . . . .	BB VIII 444	— Leogang . . . . .	93 I 17
— in Basalt, Marburg . . . . .	91 II 172	— Mies . . . . .	93 I 12
— in Granit von Nord-Argentinien . . . . .	BB VIII 358, 386	— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 109
— künstliche Bildung . . . . .	94 I 11	Malchit . . . . .	1892 II 88, 252
— Lava des Mt. Vulture . . . . .	BB VII 597	— Darmstadt . . . . .	93 I 90
— Llano Co. . . . .	93 I 257	— Melibocus . . . . .	94 I 289
— Magnet Cove . . . . .	92 I 32	Mallotus platanoides . . . . .	93 II 434
— Mangan u. Magnesium enthaltend . . . . .	90 II 219	Malm, Kaukasus . . . . .	93 II 384
— Mineville 1891 II 246. . . . .	93 I 235	— Portugal . . . . .	94 I 142
— Moravica, permanenter Magnetismus . . . . .	93 II 457	— Steierdorf-Anina . . . . .	93 I 123
— Moriah Mine . . . . .	92 I 32	— Wendelsteingebiet . . . . .	92 II 92
— New York . . . . .	93 I 331	Mammalia, Reste . . . . .	93 II 305
— Oberhollerbachthal . . . . .	90 I 283	— Uinta-Formation . . . . .	93 I 151
— Piemont . . . . .	92 II 422	Mammuth . . . . .	94 I 178
		— Grund des Aussterbens . . . . .	94 II 339
		— postglaciales Vorkommen . . . . .	94 II 456
		— Stosszahn, Quartär von Vitry . . . . .	90 I 333

Mammuth, Wien . . . . .	1890 II 138	Marginulina dentalinifor-	
Mammuthfund, Schweiz . . .	93 II 544	mis . . . . .	1890 II 447
Mammuthfunde, Alter der-		— marginata . . . . .	90 II 447
selben in Grossbritan-		— parva . . . . .	93 II 212
nien . . . . .	94 I 365	Markasit . . . . .	1891 I 151.
Mammuthreste, Niederland	92 I 45	— auf Eisenkies, Bredelar	92 II 14
Manatidae . . . . .	91 I 331	— chemisches Verhalten	94 II 273
Mandelräume der Diabase,		— Littmitz . . . . .	90 II 205
Connecticut . . . . .	91 I 403	— morphologische Studien	90 II 204
Mangan . . . . .	94 I 20	— Neubildung . . . . .	94 II 275
— in Limoniten . . . . .	93 II 276	— Pseudomorphose, Ural	94 II 232
Mangancolumbit . . . . .	93 II 482	— pseudomorph nach	
Manganepidot, Pennsylva-		Pyrit . . . . .	91 I 218
nia . . . . .	94 II 262	— Südwest-Afrika . . . .	90 I 105
Manganerzbergbau, Cevl-		— Waldshut, Baden . . . .	90 II 378
janvič, Bosnien . . . . .	90 II 74	Marmolatakalk . . . . .	1894 II 25, 106
Manganerze . . . . .	92 I 83	Marmor, Benevent . . . .	94 II 122
— Dillenburg . . . . .	90 I 19	— Bergstrasse . . . . .	91 I 257
— Verhalten gegen Schwef-		— Griechenland . . . . .	92 II 260
felsäure . . . . .	93 I 231	— Maryland . . . . .	92 II 283
Manganit, Grottenich, Saar-		— Russland . . . . .	93 II 61
brücken . . . . .	90 II 386	— Samos . . . . .	94 II 432
— Zusammensetzung . . . .	94 II 405	— schwarzer, Malta . . . .	94 II 325
Manganitkrystalle, Harz-		— St. Béant . . . . .	93 I 122
gerode . . . . .	94 I 19	— (Trias), Vanoise . . . .	93 I 301
Manganknollen 1893 II 288,	311, 312	— Vanescha, Schweiz . . . .	94 I 295
Manganophyll, Långban . . .	92 II 232	Marsupialia . . . . .	92 I 411
— Pajsberg . . . . .	92 II 233	— europäisches Tertiär . .	91 II 146
Manganosit . . . . .	94 I 20	Marsupites testudinarius .	92 I 449
Manganspath, Arzberg . . . .	92 II 38	Martes delphinensis . . . .	94 II 344
— Colorado . . . . .	91 I 234	Martinia Frechi . . . . .	94 II 146
— Klein-Asien . . . . .	94 II 33	— nucula . . . . .	94 II 103
— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 207	Martinsburg-shale, Blue	
— Scharfenberg . . . . .	92 II 69	Ridge . . . . .	93 I 98
— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5	Martit . . . . .	1890 II 38.
Mangelia . . . . .	92 I 588	— Ilmengebirge . . . . .	90 II 20
— obsoleta . . . . .	91 II 464	— Llano Co. . . . .	93 I 257
— solitaria . . . . .	93 I 538	— Puy-de-Dôme . . . . .	93 II 246
Mangilia consobrina . . . .	92 II 462	— Ypanema . . . . .	90 I 91
Manhattanschiefer, New		Masonit, Pregratten . . . .	94 I 58
York . . . . .	93 I 332	Massanuttsandstein,	
Manicina areolata . . . . .	90 I 369	Blue Ridge . . . . .	93 I 98
Manospondylus gigas . . . .	94 I 182	Massendefecte unter Hoch-	
Maretia grignonensis . . . .	91 I 436	gebirgen 1892 I 53, 54.	93 I 481
— Martensii . . . . .	91 I 437	Massengesteine, Einthei-	
Margarit, Formel . . . . .	93 I 478	lung . . . . .	93 I 46
Margarita fuciculata . . . .	91 II 175	— Entstehung . . . . .	93 I 46
— triassica . . . . .	91 II 170	— krystallinische, östl.	
Margaritus-Zone, Schaf-		Balkan . . . . .	90 I 279
berg . . . . .	94 II 355	— tabellarische Uebersicht	93 I 69
Margarodit, Epprechtstein	92 II 39	Massenpunkte, Anordnung	
Margerit . . . . .	93 II 17	in den Flächen regu-	
Marginella 1891 I 432.	92 I 589	lärer Krystalle . . . . .	93 I 1
— abnormis . . . . .	91 II 464	Massenüberschüsse in den	
— Barreti . . . . .	91 II 464	Ebenen . . . . .	93 I 481
— Cossmanni . . . . .	91 II 464	Massospondylus Rawesi . .	91 II 342

<b>Mastigocrinus loreus</b> . . . . .	1893 II 558	bei der Eruption des	
<b>Mastodon</b> 1891 II 151.		<b>Krakatoa</b> . . . . .	1894 I 279
— <b>aff. longirostris</b> . . . . .	92 I 568. II 335	<b>Meerschaum, aus Gabbro,</b>	
— <b>americanus</b> . . . . .	94 I 375	<b>Bosnien</b> . . . . .	94 I 442
— <b>angustidens</b> . . . . .	1893 II 184. 94 I 180	— <b>Hrubschitz</b> . . . . .	94 II 420
— <b>Arvernensis</b> . . . . .	1892 II 333. 93 II 542	<b>Megaceros, Ariège</b> . . . . .	94 I 178
— <b>Borsoni</b> . . . . .	94 I 180	— <b>hibernicus, Schädel-</b>	
<b>Mastodontosaurus acuminatus</b>	91 II 160	<b>fragment</b> . . . . .	91 II 341
— <b>giganteus</b> . . . . .	91 II 159	<b>Megaliesbergformation</b> . . . . .	93 I 318
— <b>granulosus</b> . . . . .	91 II 160	<b>Megalithista, Malm, Kra-</b>	
— <b>keuperinus</b> . . . . .	91 II 160	<b>kan</b> . . . . .	90 II 342
— <b>robustus, Trias, Cocka-</b>		<b>Megalodon</b> . . . . .	94 II 174
<b>too Island, Port Jack-</b>		— <b>pumilus</b> . . . . .	93 I 556
<b>son</b> . . . . .	90 II 106	<b>Megalodonten</b> . . . . .	92 II 363
— <b>silesiacus</b> . . . . .	94 I 379	<b>Megalomus-Bänke, Gotland</b>	90 II 256
<b>Matlockit</b> . . . . .	90 II 220	<b>Megalonychidae</b> . . . . .	92 II 338
— <b>Wärmeleitung</b> . . . . .	94 I 6	<b>Megalopteryx</b> . . . . .	94 I 382
<b>Maytenus araucensis</b> . . . . .	93 II 434	<b>Megalosaurus</b> . . . . .	93 I 546
— <b>magnoliaefolia</b> . . . . .	93 II 434	— <b>insignis</b> . . . . .	92 II 355
<b>Mazapilit</b> . . . . .	91 II 26	<b>Megalostomina</b> . . . . .	93 I 201
<b>Mazodus</b> . . . . .	93 I 177	<b>Megaphytum didymo-</b>	
<b>Mecochirus</b> . . . . .	92 II 457	<b>gramma</b> . . . . .	94 I 220
<b>Mediterran-Formation,</b>		<b>Megatherium, Schädel</b> . . . . .	91 II 341
<b>Czinkota</b> . . . . .	94 II 453	<b>Megatyloma</b> . . . . .	90 II 151
<b>Mediterranschichten,</b>		<b>Megistopodes, Nottuln</b> . . . . .	94 II 228
<b>Siebenbürgen</b> . . . . .	91 II 72	<b>Meiocardia quadrata</b> . . . . .	90 II 153
<b>Mediterranstufe, erste</b>	94 I 491	<b>Meiolania</b> . . . . .	92 I 162
— <b>Mähren</b> . . . . .	94 I 154	<b>Mejonit, Vesuv</b> . . . . .	92 I 49
— <b>Melitopol</b> . . . . .	91 I 283	<b>Melampyrum arvense</b> . . . . .	93 II 94
— <b>miocene</b> . . . . .	92 I 434	<b>Melanglanz</b> . . . . .	91 I 376
— <b>Rumänien</b> . . . . .	94 I 160	<b>Melania Escheri</b> . . . . .	94 II 432
<b>Medlicottia</b> . . . . .	1890 II 149, 441	— <b>multistriata</b> . . . . .	90 I 108
<b>Medoriopsis</b> . . . . .	90 II 151	<b>Melaniaden, Gaumenfalten</b>	94 II 472
<b>Medullosa Leuckarti</b> . . . . .	90 I 172	<b>Melaniidae</b> . . . . .	93 II 417
— <b>Ludwigii</b> . . . . .	90 I 172	<b>Melanit, Lava des Mte.</b>	
— <b>Solmsii</b> . . . . .	90 I 172	<b>Vulture</b> . . . . .	BB VII 599
— <b>stellata</b> . . . . .	90 I 172	— <b>Oberrothweil</b> . . . . .	93 I 239
— <b>Sturii</b> . . . . .	90 I 172	— <b>Synthese</b> . . . . .	94 II 13
<b>Medusen, Perm, Friedrichs-</b>		<b>Melanocerit, Südnorwegen</b>	92 I 257
<b>roda</b> . . . . .	94 I 373	<b>Melanolith</b> . . . . .	92 II 232
<b>Medusites atavus</b> . . . . .	94 I 373	<b>Melanophlogit</b> 1890 I 34.	
<b>Meer, zerstörende Wirkung</b>	93 I 46	1891 I 19. II 211.	
<b>Meereskunde, allgemeine</b>	94 I 452	1893 I 26, 27, 282.	94 I 253
<b>Meeresniveau bei Kron-</b>		— <b>hexagonal und tetra-</b>	
<b>stadt</b> . . . . .	94 II 336	<b>gonal</b> . . . . .	91 I 201
<b>Meeresoberfläche, Störung</b>		<b>Melanopsis austriaca, Leob-</b>	
<b>durch Continente</b> . . . . .	91 I 246	<b>ersdorf, Tertiärbecken</b>	
<b>Meeresspiegel, Veränder-</b>		<b>von Wien</b> . . . . .	90 II 331
<b>lichkeit</b> . . . . .	93 I 45	— <b>avellana</b> . . . . .	90 II 332
<b>Meereswasser, Bestand-</b>		— <b>Böttgeri</b> . . . . .	93 I 554
<b>theile</b> . . . . .	90 II 53	— <b>Bouëi</b> . . . . .	90 II 331
<b>Meereswellen, seismische,</b>		— <b>Martiniana</b> . . . . .	90 II 331
		— <b>vindobonensis</b> . . . . .	90 II 331
		<b>Melanosteira</b> . . . . .	93 II 172
		<b>Melanostibian, Oerebro,</b>	
		<b>Schweden</b> . . . . .	94 II 29

Melanterit, Berks . . . . .	1894 I 51	Meneghinella . . . . .	1893 II 128
— Mies . . . . .	93 I 13	Menestho craticulata . . . . .	90 II 153
Melaphyr . . . . .	1893 II 326, 494	Menilitzschiefer, Karpathen . . . . .	93 II 141
— argentinische Cordil- lere . . . . .	93 I 104	Meniscodon . . . . .	91 II 146
— Brasilien . . . . .	91 II 304	— Picteti . . . . .	94 II 101
— Caradoc . . . . .	92 II 265	Meniscopora bigibbera . . . . .	94 I 202
— Cerro de Cachenta 1893 I 103, 104		Meniscotherium . . . . .	93 II 403
— Devonshire . . . . .	94 I 300	Mennige, Rock Mine . . . . .	93 I 474
— Falcade . . . . .	91 II 425	— Synthese . . . . .	92 I 19
— I. of Man . . . . .	92 II 264	Menodus rumelicus . . . . .	94 II 462
— Kärpfstock-Gruppe, Schweiz . . . . .	94 I 294	Mensch, älteste Spuren, Norddeutschland . . . . .	90 I 138
— mit Bronzit, Figeac . . . . .	90 II 80	— diluvialer, Böhmen . . . . .	92 II 317
— Plauen'scher Grund bei Dresden . . . . .	91 II 62	— Interglacial . . . . .	94 I 178
— Republik Colombia . . . . .	91 II 98	— Irpfelhöhle, Württem- berg . . . . .	94 I 505
— Saar-Nahe-Gebiet . . . . .	92 I 276	— Spuren im Pliocän Cali- forniens . . . . .	92 I 392
— Siebenbürgen . . . . .	91 II 72	— — Süd-Amerikas . . . . .	92 I 565
— South Trap Range, Michigan 1893 I 501. . . . .	94 I 329	— tertiäres Alter . . . . .	90 I 139
— Systematik . . . . .	90 II 249	— Veränderungen des- selben im Laufe der geologischen Zeiten . . . . .	90 II 427
— Thüringen . . . . .	91 II 277	Menschengeschlecht, Her- kunft . . . . .	92 II 138
Melastomaceen . . . . .	91 I 340	Meretrix . . . . .	93 II 158
Meles Maraghanus . . . . .	90 I 341	Mergel, bituminöse, Oden- wald . . . . .	90 I 102
— Polacki . . . . .	90 I 341	— Garrucha . . . . .	93 I 423
— taxus . . . . .	90 II 35	— marin, Rumänien . . . . .	94 I 157
Melicertites squamata . . . . .	90 I 166	— Pliocän, Basilicata BB VII 582	
Melilith, Copiapó . . . . .	94 I 60	— sandige, Montpellier . . . . .	90 II 307
— Entstehung beim Bren- nen von Portland-Ce- ment . . . . .	92 I 53	— Pillnitz . . . . .	93 II 94
— Lava des Mte. Vulture BB VII 598		— St. Egydi . . . . .	93 I 133
— New York . . . . .	94 II 262	Mergelkrystalle, Pseudo- morphosen, Kornthal . . . . .	90 I 396
— See von Vico . . . . .	91 I 12	Meristella 1891 II 186. . . . .	93 II 374
— Synthese . . . . .	92 I 90	— Riskowskyi . . . . .	BB VIII 64
— Thera . . . . .	91 II 415	Meristina . . . . .	91 II 186
— Zusammensetzung 1892 II 73. . . . .	93 I 15	— nitida . . . . .	91 II 186
Melilithbasalt . . . . .	93 II 487	Merites . . . . .	91 II 189
Melinophan, Südnorwegen . . . . .	92 I 248	Merychys . . . . .	93 II 397
Membranipora buski . . . . .	94 I 202	Merycochoerus . . . . .	93 II 397
— crassomuralis . . . . .	94 I 202	Merycodon Damesi . . . . .	93 I 388
— declivis . . . . .	90 I 167	— rusticus . . . . .	93 I 388
— disjuncta . . . . .	94 I 202	Merycopotamus . . . . .	94 I 180
— gaultina . . . . .	91 II 369	Mesacanthus Mitchelli . . . . .	90 II 327
— monocera . . . . .	90 I 167	— Peachii . . . . .	90 II 327
— munita . . . . .	90 I 167	— pusillus . . . . .	90 II 327
— regularis . . . . .	94 I 519	Mesalia gazellensis . . . . .	93 I 538
— reticulum . . . . .	90 II 155	Mesitinspath, Wärme- leitung . . . . .	94 I 5
— seriata . . . . .	90 I 167	Mesodactylen . . . . .	93 II 403
— tenuimuralis . . . . .	94 I 202	Mesodiadema Marconissae . . . . .	90 I 85
— trigonopora . . . . .	90 I 167	Mesodon cretaceus . . . . .	91 I 153
— vestitens . . . . .	94 I 174	— Daviesi . . . . .	93 I 174
— virguliformis . . . . .	94 I 202		
Menaspis . . . . .	92 II 150		



Mesodon rugulosus . . . . .	1893 II 546	biet des Massivs der Vanoise . . . . .	1893 I 301
Mesolepis . . . . .	92 II 456	Metamorphose, Barranca Blanca . . . . .	90 II 231
Mesoleptos Zendrini . . . . .	94 I 510	— Cachiuyuyal . . . . .	90 II 231
Mesolith in Tufflagen, Fladda . . . . .	90 II 219	— der Tuffe des Lennegebietes . . . . .	BB VIII 704
Mesonyx uintensis . . . . .	93 I 152	— dynamische . . . . .	90 II 389
Mesophyllum . . . . .	90 II 159	— mechanische, italienischer Gesteine . . . . .	91 II 289
Mesopoma . . . . .	92 II 456	— statische . . . . .	90 II 389
Mesosaurier, Süd-Afrika . . . . .	94 II 159	— triassisch-carbonischer Sedimente, Aiguilles rouges . . . . .	93 I 495
Mesosaurus pleurogaster . . . . .	94 II 159	Metamorphosirte Gesteine, Cornwallis . . . . .	91 I 89
Mesosialis . . . . .	90 II 21	Metamynodon . . . . .	93 I 154
Mesosiderit, Doña Inez . . . . .	92 II 34	Metanocerin . . . . .	92 I 221
— Llano del Inca . . . . .	92 II 34	Metastibnit, Californien . . . . .	91 I 34
Mesotyp . . . . .	92 I 223	Metazeolithe . . . . .	92 II 240
— Puy-de-Dôme . . . . .	94 II 233	Meteore in Schweden . . . . .	92 II 244
1893 I 247. II 265.	94 II 233	Meteoreisen 1891 II 418. 1892 II 244.	93 I 478
Mesozoische Ablagerungen Schwedens . . . . .	90 II 297	— Arizona . . . . .	92 I 513
— Formation, nördlich Appennin . . . . .	93 I 100	— Arkansas . . . . .	91 II 51
— Schichten Neu-Mexicos . . . . .	92 I 329	— Augustinowka . . . . .	94 I 449
Mespilodaphne longifolia . . . . .	93 II 434	— Bald Eagle Mountain . . . . .	93 I 479
Messelit, Hessen . . . . .	91 II 22	— Cañon Diablo . . . . .	94 I 448
Messinien, Umgebung von Bra . . . . .	90 II 124	— El Chañaralino . . . . .	92 II 36
Messung ebener Winkel mit dem Mikroskop . . . . .	93 I 228	— Floyd Mountain . . . . .	92 II 243
Metachlorit . . . . .	92 II 229	— Garrett Co. . . . .	92 II 244
Metacinnabarit . . . . .	93 II 75	— Grand Rapids, Kent . . . . .	90 I 41
— Bildung . . . . .	93 I 465	— Hamilton Co. . . . .	92 II 34
— Californien . . . . .	94 II 239	— Haniet-el-Beguel, Algier . . . . .	90 I 42
— Idria . . . . .	93 I 461	— Indian Valley Township . . . . .	92 II 36
— Knoxville . . . . .	92 I 49	— Jamestown . . . . .	92 I 266
— rhomboëdrisch . . . . .	94 I 16	— Kentucky . . . . .	93 II 279
Metacoceras dubium . . . . .	93 I 180	— Magura, Ungarn . . . . .	91 I 384
— Hayi . . . . .	93 I 180	— Nord-Carolina . . . . .	91 I 242
— inconspicuum . . . . .	93 I 180	— Puquios . . . . .	92 II 34
— Walcott . . . . .	93 I 180	— Rutherford Co. . . . .	92 I 267
Metacypris consobrina . . . . .	94 I 383	— San Francisco do Sul . . . . .	93 I 480
— cuneiformis . . . . .	94 I 383	— Sierra de la Ternera . . . . .	92 II 243
— simplex . . . . .	94 I 383	— Tonganoxie . . . . .	92 II 36
— subcordata . . . . .	94 I 383	— Tucson . . . . .	91 I 242
Metagen . . . . .	90 I 447	— Turgaisk . . . . .	92 I 51
Metalia melitensis . . . . .	94 II 179	— Welland 1892 I 269.	92 II 34
Metallatomzahl eines Gesteins . . . . .	92 I 62	Meteorischer Staub, Cordilleren Chiles . . . . .	90 II 230
Metalle, mikroskopisches Gefüge . . . . .	94 II 277	Meteoriten 1892 I 269.	93 II 279
— optische Constanten . . . . .	92 II 391	— Algier . . . . .	94 I 275
— und ihre Oxyde . . . . .	94 I 3	— Analyse . . . . .	91 I 46
Metallreflexion, Theorien von CAUCHY und VOIGT . . . . .	90 I 2	— Anordnung des Nickels . . . . .	94 I 274
Metamorphische Gesteine, Omeo-District, Gippsland . . . . .	90 I 432		
Metamorphismus im Ge-			

Meteoriten, Barntrup . . . . .	1891 I 48	Meteoritenkunde . . . . .	1893 I 44
— Bath . . . . .	94 I 274	Meteoritensammlung, Kgl. Friedrich-Wilhelms- Universität Berlin . . . . .	90 I 413
— Beuste (Basses-Pyré- nées) . . . . .	90 I 42	Meteoritenschwärme, kos- mogenetische Theorien . . . . .	90 I 43
— Brasilien . . . . .	91 I 243	Methode der kleinsten Quadrate bei Krystall- berechnung . . . . .	93 II 2
— Cañon Diablo . . . . .	94 I 448	Methylbenzylhydroxamsäure, optische Anomalien . . . . .	BB VII 5
— Carcot . . . . .	91 I 50	Methylcytisinplatinchlorid . . . . .	94 II 139
— Chartres . . . . .	90 II 59	Methylenjodid . . . . .	92 I 61
— Collescipoli (Terni) . . . . .	90 II 387	— Anwendung bei opt. Untersuchungen . . . . .	91 I 72
— Copiapo . . . . .	90 II 231	Metopoporina . . . . .	90 I 162
— Darstellung auf an- tiken Münzen . . . . .	90 I 413	Metriophyllum . . . . .	90 II 158
— De Cawsville . . . . .	92 II 34	Metriorhynchus . . . . .	92 I 164
— Ensishheim . . . . .	92 I 270	— acutus . . . . .	92 II 356
— Entstehung . . . . .	1894 I 448, 449	— hastifer . . . . .	92 II 355
— Farmington, Washing- ton Co., Kansas 1892 II 242, 244		Mezöseger Schichten . . . . .	93 II 168
— Fayette Co., Texas . . . . .	90 I 42	Miacis . . . . .	93 I 152
— Ferguson . . . . .	92 I 267	Michel-Lévy . . . . .	91 I 250
— Imilac . . . . .	1890 II 230, 231	— Quebeck . . . . .	91 I 380
— Japan . . . . .	94 I 273	Michelinia convexa . . . . .	93 I 416
— Jelica, Serbien . . . . .	91 II 51	— Winnei . . . . .	94 I 171
— Joel Eisen . . . . .	90 II 231	Micraster breviporus . . . . .	1892 I 366. 94 I 147
— Juncal . . . . .	90 II 231	— cor-testudinarium . . . . .	1892 I 366. 94 I 147
— Kansas . . . . .	91 I 385	— Gourdoni . . . . .	91 II 368
— Kiowa . . . . .	94 I 448	— integer . . . . .	90 I 472
— Knyahinya . . . . .	94 I 274	— Villacarli . . . . .	91 II 368
— Kröpelin . . . . .	91 I 49	Micraster-Kreide, Nord- frankreich . . . . .	94 II 118
— Lundgård, Schonen . . . . .	1890 I 414. 92 I 138	Microbrachium . . . . .	92 II 358
— Lutschaunig . . . . .	90 II 230	Microceras inornatum . . . . .	92 II 372
— Magura, Ungarn, chem. Constitution . . . . .	90 II 57	Microconodon . . . . .	92 II 343
— Mejillones . . . . .	90 II 231	Microdon Dumbellii . . . . .	93 I 378
— Mexico 1891 I 49. II 239, 418		Microlestes . . . . .	92 II 341
— Mighei (Russland) Ana- lyse . . . . .	90 II 229	Micromelania aberrans . . . . .	90 II 121
— Misshof . . . . .	92 I 71	— bosporana . . . . .	90 II 121
— Mount Hicks . . . . .	90 II 231	— carinata . . . . .	90 II 121
— Ochansk . . . . .	91 I 47	— striata . . . . .	1890 II 121, 131
— Pipe Creek . . . . .	91 I 50	— turritissima . . . . .	90 II 121
— Polanco Eisen . . . . .	90 II 231	Micropedina olisiponensis . . . . .	93 I 560
— Queensland . . . . .	91 I 47	Micropeltis Kunkeli . . . . .	90 I 170
— San Emigdio Range, Californien . . . . .	1890 I 413. 91 II 417	— Tournoueri . . . . .	90 I 170
— San Francisco del Mez- quite . . . . .	90 II 59	Microphycus . . . . .	91 I 285
— Schweden 1890 I 43. 91 I 49, 243		Micropora articulata . . . . .	94 I 519
— Serbien . . . . .	91 I 48	— cribriformis . . . . .	94 I 202
— Terni . . . . .	91 II 238	Micropsis . . . . .	94 I 204
— Travis Co., Texas . . . . .	92 II 242	— Frossardi . . . . .	91 II 369
— Vaca Muerta . . . . .	90 II 230	Microsmilia . . . . .	90 II 338
— Varas . . . . .	90 II 231	Microsolena . . . . .	90 II 338
— Wüste Atacama und Umgegend . . . . .	90 II 250	Microtaphrus . . . . .	90 II 151

<b>Microzoen, Phosphorkalk,</b>				<b>Mikroskopische Methoden</b>			
Taplow . . . . .	1894	I	393	in der Palaeontologie	1891	I	178
Midfordsand . . . . .	90	I	118	Milarit . . . . .	94	I	253
Miemit, Analyse . . . . .	94	I	257	— optische Anomalien	BB VII	6, 39	
Miesit, Mies . . . . .	98	I	13	— Zusammensetzung . . . . .	92	I	167
Mietniower Sandstein . . . . .	93	II	167	Milchgebiss der Säuge-			
Migrations- und Isoli-				thiere . . . . .	1891	I	142. 93 II 539
rungshypothese . . . . .	90	II	134	Milchzucker, Krystallform	BB VII	430	
Mijakit . . . . .	92	I	312	Milioliden, Miocän, Molasse-			
Mikrochemische Methoden	92	II	7	sandstein, Siebenbürgen	94	I	394
Mikroexsiccator . . . . .	94	II	395	Milliolina cylindrica . . . . .	94	II	367
Mikrofelsit . . . . .	93	I	295	— maculina . . . . .	94	II	367
Mikrogranit, Berthelsdorf,				— pellucida . . . . .	94	II	367
Sachsen . . . . .	91	II	271	— porrecta . . . . .	94	II	367
— Cross Fell Julier . . . . .	98	I	96	— tubulifera . . . . .	94	II	367
— I. of Man . . . . .	92	II	264	Millericrinus . . . . .	90	I	94
— Montagne Noire . . . . .	91	II	285	— gemmatus . . . . .	94	II	461
— Ortasee . . . . .	91	II	427	Millerit . . . . .	1893	II	259. 94 I 33
— Pelvoux . . . . .	94	I	298	— Morro-Velho . . . . .	92	I	30
— West-Pyrenäen . . . . .	91	I	265	Mimesie . . . . .	1892	II	227. 93 I 459
Mikroklin . . . . .	92	I	199	Mimetesit, Sjögrube . . . . .	90	I	411
— chemisches Verhalten . . . . .	94	II	269	Mimosa . . . . .	91	II	382
— einfacher, Meissen . . . . .	92	I	224	Mimosaceen . . . . .	91	I	343
— in Granit, Nord-Argen-				Mimusops ballotaeoides . . . . .	93	I	576
tinien . . . . .	BB VIII	289, 298		Mineralien, accessorische,			
— in Pegmatit, Argentinien	BB VII	367		Pegmatitgänge Süd-			
— klastischer, Massachu-				norwegens . . . . .	92	I	304
setts . . . . .	93	I	293	— Canada . . . . .	93	I	261
— Südnorwegen . . . . .	92	I	262	— Chile . . . . .	93	I	262
— Südwest-Afrika . . . . .	90	I	115	— Frankreich und seine			
— Val di Susa . . . . .	91	II	407	Colonien . . . . .	93	I	224
Mikroklingneiss, Ceylon				— gesteinsbildende . . . . .	92	I	209
1890 II 99. . . . .	93	I	507	— Index der Krystall-			
Mikroklingneissgranit,				formen . . . . .	92	I	209
Finnland . . . . .	93	II	96	— Nord-Carolina . . . . .	93	I	261
Mikroklinstruktur . . . . .	90	II	66	— Siebenbürgen . . . . .	92	I	39
Mikrolithe in Kupfer-				— Unterfranken und			
schlacken, Annaberg,				Aschaffenburg . . . . .	93	I	254
Niederösterreich . . . . .	90	II	242	Mineralien cabinet, Uni-			
Mikropegmatit, Alaska . . . . .	93	I	506	versität Helsingfors . . . . .	93	I	480
— in Olivindiabas, Walamo	93	I	498	Mineralindustrie, Griechen-			
Mikroperthit, Südnorwegen	92	I	261	land . . . . .	94	I	447
Mikropoikilitische Struktur	94	II	51	Mineralquellen, Bosnien . . . . .	91	II	75
Mikroskop, Anwendung bei				— Oberengadin . . . . .	94	I	99
Winkelmessungen . . . . .	94	I	245	— Vereinigte Staaten . . . . .	90	II	103
— für kristallographische				Mineralsynthese . . . . .	92	I	19
Untersuchungen . . . . .	BB VII	55		Mineralwässer, chemische			
— Uebergang vom paral-				Constitution . . . . .	92	I	526
lelen zum convergenten				— Chile . . . . .	92	II	76
Licht . . . . .	94	II	214	— Galizien . . . . .	92	I	527
— Verbesserungen . . . . .	90	II	383	— Gouvernement Irkutsk . . . . .	94	I	327
— von CARL ZEISS . . . . .	BB VII	497		— Ungarn . . . . .	1892	I	529, 530, 531
— zu Beobachtungen bei				Mineralwolle, Colorado . . . . .	91	II	50
hohen Temperaturen . . . . .	94	I	6	Minervit, Dép. Hérault . . . . .	94	II	28
— zu Demonstrations-				Minette, Odenwald			
zwecken . . . . .	94	II	94	1892 II 252. . . . .	94	I	290

Minette, Planen'scher Grund bei Dresden . . . . .	1891 II 63	Mischkrystalle, aus Bitter- salz und Zinkkaulfat BB VIII 153
— Rhode Island . . . . .	94 II 263	— von Alaunen . . . . . 1894 I 204
Minettegang, Hirschburg . . . . .	90 II 61	— von Blei- und Baryum- nitrat . . . . . 1892 I 200, 204
Minimumproblem . . . . .	94 I 56	— von Blei- u. Strontium- hyposulfat . . . . . BB VIII 145
Minimus-Thon, Gliesma- rode bei Braunschweig . . . . .	93 I 360	— von $C_6H_5(NO_2)_2CH_3$ , $NH_3$ und $C_6H_5N_4O_6$ BB VII 4
Miocän, Agenais und Péri- gord . . . . .	90 I 454	— von Chlor- und Brom- Zimmtaldehyd, Axen- winkel . . . . . BB VIII 164
— Algier . . . . .	1892 II 439, 440.	— von Eisen- und Mangan- pikrat, Axenwinkel BB VIII 161
1893 I 190, 94 I 364, 494		— von Kali- und Thal- iumalaun . . . . . 90 I 204
— Armagnac . . . . .	94 I 492	— von Kalium- und Am- moniumsulfat . . . . . BB VIII 154, 90 I 204
— Balkan . . . . .	92 II 76	— von Kaliumsulfat und Kaliumchromat . . . . . BB VIII 159
— Brunn . . . . .	93 I 525	— von Kalium- und Thal- iumalaun BB VIII 144, 90 I 204
— Bucht von Gaden . . . . .	90 I 452	— von Traubenzucker-, Brom- u. Chlornatrium BB VIII 521
— Cucuron . . . . .	91 I 122	Mischung von $NiSO_4 + 7H_2O$ und $MgSO_4 + 7H_2O$ BB VIII 149
— Dép. der Gironde . . . . .	90 I 121	Mischungen, morphotrope . . . . . 94 I 425
— erste Kette des Jura . . . . .	94 I 473	Mischungsanomalien . . . . . 94 II 396
— Florida. 1890 I 316.	94 I 161	Mischungshypothese . . . . .
— Gironde . . . . .	94 II 356	BUNSEN's . . . . . 91 II 58
— Granada . . . . .	91 I 125	Misspickel, ged. Silber be- gleitend, Altai . . . . . 90 II 20
— Granada und Malaga . . . . .	93 I 326	Mitra . . . . . 1892 I 589, II 361
— Haute-Savoie . . . . .	91 II 282	— Basteroti . . . . . 92 II 462
— Italien . . . . .	91 I 269	— Borzolensis . . . . . 94 II 128
— Karpathen . . . . . 1893 II 139, 144		— cochlearella . . . . . 92 II 462
— Lassen Peak-Bezirk . . . . .	91 I 108	— facilis . . . . . 92 II 462
— Mähren 1893 I 526.	94 II 126	— multistriata . . . . . 92 II 462
— Ostgalizien . . . . .	91 II 445	— Paulensis . . . . . 92 II 462
— Panama-Canal . . . . .	91 II 446	— praenigra . . . . . 92 II 462
— Prerau . . . . .	92 I 140	— praescrobiculata . . . . . 91 II 464
— Prossnitz . . . . .	93 I 95	— Sallomacensis . . . . . 92 II 462
— Sardinien . . . . .	94 II 357	— striatula . . . . . 92 II 462
— Sinai . . . . .	93 I 103	— zibinica . . . . . 91 II 464
— Süßwasserablagerung, Kärnten . . . . .	91 II 444	Mitridae, Oberes Miocän . . . . . 91 II 464
— Syrien 1892 II 118.	94 II 293	Mittelländisches Meer, Sondirungen . . . . . 93 I 66
— Texas . . . . . 1894 I 112, 113		Mixit, Utah . . . . . 91 II 49
— Tremiti-Inseln . . . . .	93 I 529	Mixosaurus . . . . . 90 I 142
— Tüffer . . . . .	92 I 139	— atavus . . . . . 93 I 167
— Turin . . . . .	92 I 143	Mixtotherium Gresslyi . . . . . 93 I 148
— Umgebung von Isoire . . . . .	90 II 310	Moa, Queensland . . . . . 94 I 182
— untere Loire . . . . .	91 I 309	Mocansa-Conglomerate, Schweiz . . . . . BB VIII 181, 193
— Vicentin . . . . .	94 I 159	Modiola . . . . . 92 II 361
— Walbersdorf . . . . .	91 II 444	
Mioclaenus . . . . .	91 II 144	
— filholianus . . . . .	90 I 334	
— flowerianus . . . . .	90 I 334	
— gaudrianus . . . . .	90 I 334	
— lydekkerianus . . . . .	90 I 334	
— turgidunculus . . . . .	90 I 334	
— zittelianus . . . . .	90 I 334	
Mioplocus multidentatus . . . . .	93 II 546	
Mirabilit, Arizona . . . . .	93 II 36	
Mirbelites . . . . .	92 I 614	
Mischkrystalle . . . . . 1894 II 395—398		

- Modiola amalthei . . . 1893 I 536  
 — Böhmi . . . . . 93 II 526  
 — Branneri . . . . . 94 I 370  
 — elegans . . . . . 94 II 314  
 — fabacea . . . . . 93 I 182  
 — lepida . . . . . 94 I 370  
 — platensis . . . . . 94 I 370  
 — triquetraeformis . . . 94 II 111  
 — valfinensis . . . . . 91 II 177  
 — Zujovici . . . . . 90 I 441  
 Modiolopsis . . . . . 91 II 363  
 — Bolivien . . . . . BB VIII 49  
 Modiomorpha rotundata . 91 II 163  
 Modotheca . . . . . 92 II 378  
 Mörtelstruktur, Gneiss,  
   Argentinien . . . . . BB VII 329  
 Mohrensternia carinata . 90 II 121  
 — subangulata . . . . . 90 II 121  
 — subinflata . . . . . 90 II 121  
 Moira Koeneni . . . . . 91 I 438  
 Molaren, menschliche, Ent-  
   stehung und Formver-  
   änderungen . . . . . 93 I 383  
 Molasse, Fronsadals, Gi-  
   ronde . . . . . 94 II 453  
 — Miocän von Varano . . 90 II 420  
 — St.-Symphorien . . . 94 II 453  
 — Untersberg . . . . . 91 I 124  
 Moldavit, Radomilie, Böh-  
   men . . . . . 1890 I 61. 94 I 266  
 Molecularstruktur der Kry-  
   stalle . . . . . 92 I 15  
 Mollivillia . . . . . 90 II 152  
 Mollusken, Aachener.  
   Kreide . . . . . 93 I 182  
   — Eocän . . . . . 93 I 147  
   — Glacialzeit, Neu-Mexico 94 I 500  
   — im Bernstein . . . . 92 II 460  
   — im Quartär . . . . . 92 II 360  
   — Jura, Valfin . . . . . 91 II 176  
   — Landes . . . . . 91 I 419  
   — Miocän . . . . . 92 I 435  
   — — New Jersey  
     1890 I 357. 90 II 332  
   — New Guinea . . . . . 92 I 177  
   — Oligocän . . . . . 93 I 147  
   — Piemont 1891 I 432. 94 II 173  
   — Pliocän, Siena . . . . 90 II 152  
   — Texas . . . . . 93 I 538  
   — Unter-Oligocän  
     1891 II 177. 92 I 586  
   — Venetianische Alpen . 94 I 492  
   — von der pacifischen  
     Küste . . . . . 92 II 155  
 Molybdänglanz, British  
   Columbia . . . . . 90 II 384  
 Molybdänglanz, Euganeen 1892 I 233  
 — im Basalt, Cyklopen-  
   inseln . . . . . 94 I 434  
 — künstliche Darstellung 90 II 223  
 — Llano Co. . . . . 93 I 259  
 — Neu-Süd-Wales . . . . 90 II 206  
 — Süd-Norwegen . . . . . 92 I 238  
 — Südwest-Afrika . . . . 90 I 105  
 — Synthese . . . . . 94 I 13  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 — Zwillingkrystall . . . . 90 I 221  
 Molybdänsäure im Scheelit 93 II 33  
 — Trennung von der Wolf-  
   ramsäure im Scheelit BB VII 232  
 Molybdate, Isomorphie . . 92 I 56  
 Molybdit, Llano Co. . . . 93 I 259  
 Monactinellidae . . . . . 1890 II 163, 342. 93 II 210  
 Monadites . . . . . 91 I 286  
 Monazit, accessorischer Ge-  
   mengtheil von Granit . . 94 I 79  
 — Alexander Co. . . . . 91 II 243  
 — Canada . . . . . 91 I 38  
 — Holma . . . . . 92 I 46  
 — Kärarfvat . . . . . 92 I 45  
 — Nil-St. Vincent . . . . 92 II 403  
 — Pisek . . . . . 90 II 56  
 — Schüttenhofen . . . . . 90 II 25  
 — Ural . . . . . 92 I 44  
 — Villeneuve Mica Mine 93 I 261  
 — Zwillinge . . . . . 90 I 220  
 Monchiquit 1892 I 321. 93 II 341  
 — Bendigo . . . . . 94 II 271  
 Monfortia ligustica . . . 94 II 128  
 Monian systeme . . . . . 1891 II 430. 93 I 330  
 Monilites jurensis, Krakau 90 II 342  
 Monoceros Gallicum . . . 91 I 432  
 Monocirsus . . . . . 90 II 152  
 Monoclonius 1890 II 435. 93 I 547  
 Monodiadema . . . . . 91 II 191  
 Monodonta antiqua . . . . 93 I 538  
 Monograptus . . . . . 92 I 187  
 — Becki . . . . . 94 I 209  
 — crassus . . . . . 94 I 209  
 — cygneus . . . . . 93 I 564  
 — flagellaris . . . . . 93 I 565  
 — limatulus . . . . . 93 I 564  
 — pala . . . . . 94 I 393  
 — singularis . . . . . 93 I 565  
 — vomerinus . . . . . 94 I 209  
 Monohydro-Fergusonit,  
   Llano Co. . . . . 93 I 258  
 Monokline Krystalle, Ab-  
   sorption des Lichtes . . 90 I 2  
 Monokotylen, Ursprung . 91 II 376

Monophorus Bartalinii	1890 II 153	Moränenzone, Schweizer	
Monopleura marcida	90 I 360	Jura	1893 I 372
— pinguiscula	90 I 360	Mordellina inclusa	91 II 356
Monosulfide, Bildung aus		Mordenit	1894 I 47 II 224
Schmelzmassen	94 I 96	Morinit, Montebras.	93 I 248
Monotis im Hallstätter		Mormon-Sandstein, Cali-	
Kalke	92 II 299	fornien	94 II 112
— ovalis	91 II 170	Morosaurus agilis	90 II 434
— salinaria, Niederöster-		— grandis	90 II 434
reich	90 I 101	— lentus	90 II 434
Monotis-Bett, Californien	94 II 111	Morphotropie 1891 I 159.	
Monotis-Kalke, Mürzthal	90 I 101	1892 II 4.	94 I 425
Monotremata	92 I 411	— in der Dolomitreihe	91 I 146
Monticellit 1891 I 151. 93	II 345, 464	Mosaikquarz im Lenne-	
Monticulipora	92 II 372	porphyr	BB VIII 594
— aspera	94 I 171	Mosasauroidea.	92 I 576
Montlivaltia Fritschii	93 I 195	Mosasaurier von Maastricht	92 I 414
— gosaviensis	93 I 195	Mosasaurus gracilis	91 I 429
— marmorea	93 I 195	— Lemonnieri	91 II 157
— norica	93 I 195	— Oberes Senon	91 II 157
— tirolensis, Cardita-		Moschoxylon falcatum	93 II 434
Schichten	90 I 107	— tenuinerve	93 II 434
Monyx spiculatus	93 I 551	Mottramit, Mexico	90 II 40
Monzonit, Tirol	90 I 75	Mucronatenschichten,	
Moore in Schleswig-Hol-		Königsflut, Braun-	
stein	92 II 130	schweig	91 I 155
Moorea bicornuta	92 II 459	Mucronella angustooecium	94 I 202
— granosa	92 II 459	Mühlsteinkieselgestein,	
— Kirkbyi	91 II 460	Beaumont.	90 II 307
Moränen, baltische,		Mürrich'sche Formel	93 I 229
Joachimsthal.	90 I 317	Multitubercular-Typus	92 I 156
— Chiemsee	90 II 313	Multituberculata	
— Comersee	93 I 532	1892 II 341.	93 II 395
— Dollerthal	90 II 128	Murchisonae-Schicht, Kar-	
— Eriensee	93 II 174	pathen	93 II 148
— Glen Fruin	92 II 317	— Mt. Grappa	94 I 506
— Haute-Savoie	91 II 282	Murchisonia	93 II 376
— Manitoba	92 II 319	Murex	92 II 160
— Minnesota	92 II 318	— Baudoni	91 II 463
— Mono Lake Basin	92 I 386	— Beyrichi	91 II 179
— Mte. Sirino, Basilicata	94 I 101	— Dannebergi	91 II 179
— New Jersey	92 II 322	— Deshayesi	91 II 179
— Norddeutschland		— detritus	91 II 179
1892 I 145, 146. II 316		— elatior	91 II 179
— Nord-Ural.	91 I 316	— fascistria	91 II 179
— Schwarzwald	93 II 537	— fusiformis	91 II 179
— Thal des Astico	91 I 135	— Guembeli	92 II 462
— Umgebung Schwerins.	90 II 422	— inornatus	91 II 179
— Weichselgebiet	90 I 319	— pereger	91 II 179
Moränenconglomerat, Fin-		— Sandbergeri	91 II 179
marken	92 I 341	— Shilohensis	90 II 332
Moränenkreide	91 II 139	— subrudis	91 II 179
Moränenlandschaft, Fries-		— tenuispira.	91 II 179
land	94 II 458	— trialatus	91 II 179
— Hinterpommern	91 I 313	Muricidae	91 II 177
— West-Drenthe	94 II 334	— Oberes Miozän	91 II 464

Murina . . . . .	1890 II 430	Myalina de Geeri . . . . .	1891 II 122
Muschelkalk 1890 II 408.	92 I 125	— solida . . . . .	90 II 225
— agronomische Unter-		Myalina-Schiefer, Spitz-	
suchung . . . . .	94 I 482	bergen . . . . .	91 II 121
— Beausset (Var.) . . . . .	90 II 82	Myalinoptera . . . . .	93 I 404
— Eisenach . . . . .	94 I 480	Mycelites ossifragus . . . . .	92 II 188
— Gliederung . . . . .	91 I 116	Mycetophaetus intermedius . . . . .	93 II 549
— Göttingen . . . . .	94 I 480	Myelopteris . . . . .	90 I 172
— Grajische Alpen . . . . .	94 II 292	Myeloxylon . . . . .	90 I 172
— Jena . 1891 I 295.	94 II 140	Mylostomatidae . . . . .	92 II 358
— Leinethal . . . . .	BB VII 257	Myoconcha Acquatensis . . . . .	90 I 114
— NO. Lothringen . . . . .	91 I 408	— minima . . . . .	93 I 381
— Nordtirol . . . . .	93 II 524	— parvula . . . . .	94 II 141
— oberer, Innsbruck . . . . .	90 I 102	— reticulata . . . . .	94 II 314
— Odenwald . . . . .	94 I 481	Myophoria fissidentata . . . . .	90 I 107
— Thüringen und Hessen . . . . .	90 I 297	— Goldfussi . . . . .	92 I 351
— Trauchbach . . . . .	94 II 444	— Haueri . . . . .	90 I 114
— unterer, Odenwald . . . . .	90 I 102	— Kefersteini . . . . .	90 I 114
— Wendelsteingebiet . . . . .	92 II 91	— micrasiatica . . . . .	93 II 137
Muscheln, fossile, Oberes		— plana . . . . .	94 II 141
Tertiär. . . . .	90 II 332	— Raibliana . . . . .	92 I 352
— Löslichkeit . . . . .	91 II 404	Myophoricardium lineatum . . . . .	90 I 108
— Tertiär, Savona . . . . .	94 I 388	Myophorienbank, Mosbach,	
Muschelsandstein, Mobile		Neckarthal . . . . .	94 I 341
Bay . . . . .	92 II 318	Myoporiphyllum angustum . . . . .	93 I 431
Muscovit . . . . .	93 II 17	Myorhynchus laticeps . . . . .	91 II 343
— Auburn Me. . . . .	94 I 36	Myoxina . . . . .	90 II 430
— Formel . . . . .	93 I 476	Myrcia costatoides . . . . .	93 II 434
— in Amphibolschiefern,		— deltoidea . . . . .	93 II 434
Stid-Borneo . . . . .	93 I 41	— ladowiciensis . . . . .	93 II 433
— in Granit von Nord-		— nitens . . . . .	93 II 434
Argentinien . BB VIII 326, 381		— reticulato venosa . . . . .	93 II 434
— in Pegmatit, Argen-		Myrciaria acuminata . . . . .	93 II 434
tinien . . . . .	BB VII 396	Myrciophyllum ambigua-	
— Llano Co. . . . .	93 I 257	coides . . . . .	93 II 434
— Neubildungsproduct		Myriacanthidae 1891 I 429.	92 II 357
von Grauwacken . . . . .	90 II 187	Myriacanthus granulatus . . . . .	91 I 430
— optische Axen . . . . .	94 I 273	— paradoxus . . . . .	91 I 430
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 113	Myrica cretacea . . . . .	91 I 443
Muscovitbiotitgranit, Tirol	90 I 72	— elaeonoides . . . . .	90 I 374
Muscovitgneiss, Altenberg	93 I 92	— lignitum . . . . .	92 II 377
— Argentinien . . . . .	BB VII 351	Myricophyllum asplenioides . . . . .	94 II 194
— Ormonds, Schweiz . BB VIII 188		Myriolepis hibernica . . . . .	94 I 173
— Unteritalien . . . . .	91 II 55	— latus . . . . .	94 II 161
Muscovitgranit, Corsica . . . . .	91 II 289	— Myristica fossilis . . . . .	93 II 434
— Nord-Argentinien . BB VIII 287		Myristicophyllum majus . . . . .	91 II 209
Musophyllum styriacum . . . . .	94 I 531	— minus . . . . .	91 II 209
Mustelina . . . . .	90 II 430	Myrmidium Heeri . . . . .	90 II 32
Mya . . . . .	92 II 361	Myrsinaceen . . . . .	91 I 345
— arenaria . . . . .	91 II 461	Myrsinophyllum Felekiensis . . . . .	93 I 432
— cimmeria . . . . .	90 II 121	Myrtaceen . . . . .	91 I 340
— truncata . . . . .	91 II 461	Myrtiflorae . . . . .	91 I 340
Myacites bisinuus . . . . .	90 I 359	Mysidia orientalis . . . . .	93 II 137
— refugium . . . . .	90 I 359	Mysticeti . . . . .	92 II 145
Myaliinae . . . . .	93 I 404	Mytilus brignolensis . . . . .	91 I 159
Myalina crassitesta . . . . .	93 I 13	— Maurini . . . . .	91 I 159

Mytilus rectus . . .	1890 I 114
— regio lutteranus . . .	91 I 157
— vulgatissimus . . .	90 I 157

## N.

Nagelfluh am Chiemsee . . .	90 II 313	Natica scalaris . . .	1893 I 538
— Züricher See . . .	91 II 139	— valfinensis . . .	91 II 176
Nagelfluhgesteine, Schweiz BB VIII	182	Naticopsis . 1890 II 151.	93 II 376
Nager . . .	92 II 239	— desertorum . . .	93 II 521
— Brick-Earth bei Crayford	93 II 540	Natriumchlorat, Drehung der Polarisationssebene	91 II 403
— südamerikanische . . .	92 II 337	— elektrooptisches Ver- halten . . .	94 II 244
Nahan-Sandstein, Sub- Himalaya . . .	94 II 435	Natrium-Lithium-Salze, isomorphe Reihe . . .	94 I 191
Najadites, Perm, Russland	94 I 198	Natriumlithiumsulfat . . .	92 II 62
Nanomys . . .	90 II 142	Natriummetaphosphat . . .	94 II 160
Naparima-Schichten, Trinidad . . .	94 II 129	Natriumnitrat, spec. Ge- wicht . . .	90 I 203
Naphta, Halbinsel Apsche- ron . . .	94 I 325	Natriumorthoklas, in Rhyo- lith . . .	94 I 79
— Sachalin . . .	91 II 14	Natrolith 1890 I 134. II 73.	91 II 230
— Timangebiet . . .	94 I 323	— Arkansas . . .	94 II 31
Naphta-Berg, Transkaspien	90 II 287	— Arö . . .	92 I 232
Naphta-Steine . . .	93 II 88	— Bologna . . .	91 I 10
Naples beds . . .	92 II 99	— Formeln . . .	90 I 136
Naples-Fauna, New York	91 I 164	— in Diabas . . .	92 II 1
Nasellaria, Malm, Krakau	90 II 342	— Italien . . .	92 I 231
Nassa . . .	92 II 361	— Mt. Vulture . BB VII 596, 600	
— aequistriata . . .	90 I 157	— Neu-Süd-Wales . . .	90 II 207
— Bellardii . . .	94 II 128	— Neu-Titschein . . .	93 II 252
— controversa . . .	91 II 464	— optische Anomalien BB VII 2	
— ecostata . . .	90 II 153	— Südnorwegen . . .	92 I 264
— Libassi . . .	90 II 153	— Synthese . . .	90 I 134
— Rideli . . .	90 I 157	— Umänderung durch Er- wärmen . . .	92 II 237
— solitaria . . .	90 I 157	Natroncarbonat der Vesuv- lava von 1859 . . .	90 II 208
— Tournouëri . . .	90 II 153	Natronglimmer, Synthese	90 II 35
— velutina . . .	91 II 464	Natrongranit, Minnesota .	94 II 264
Nasturan, Pfribram . . .	94 I 91	— Südnorwegen . . .	92 I 300
Natica . . .	92 II 361	Natronliparite, Island . .	93 I 499
— babylonica . . .	90 I 157	Natrophilit . . .	93 II 29
— Bubendorffensis . . .	93 I 381	Natroxonotlit . . .	93 II 345
— Dumblei . . .	93 I 538	Naucleoxylon spectabile .	91 II 208
— ezoënsis . . .	91 II 175	NAUMANN'sche Flächen- zeichen . . .	94 I 245
— fluctuoides . . .	93 I 538	Nautileen, Carbon, Texas	92 II 283
— formosa . . .	93 I 381	— Fusulinenkalk, Palermo	90 II 150
— gabonensis, Albien, West-Afrika . . .	90 II 417	— jurassisch und carbo- nisch . . .	91 I 336
— Geinitz . . .	92 II 362	— mit Eindruck des Haft- ringes . . .	91 I 336
— humilis . . .	94 I 372	Nautiloidea 1890 I 354.	92 I 427
— Kreide von Martapoera (Borneo) . . .	90 II 416	Nautilus . . .	92 II 152
— minima . . .	93 I 538	— Allioni . . .	90 I 140
— orientalis 1893 I 538.	94 I 190	— Bayfieldi . . .	92 II 152
— Pantanelli . . .	90 II 153	— Bosniense . . .	94 II 169
— pisum . . .	90 II 332	— Cassianus . . .	92 II 152
— Rouaulti . . .	90 I 157	— Deslongchampsianus .	93 I 552
		— elegans . . .	93 I 401



- Nautilus hunstantonensis* 1892 II 152  
 — *indifferens* . . . . . 94 II 169  
 — *leiotropis*, Emscher-Mergel . . . . . 90 I 180  
 — *Liardensis* . . . . . 91 II 170  
 — *libanoticus* . . . . . 92 II 152  
 — *lineolatus* . . . . . 92 II 152  
 — *neocomiensis* . . . . . 93 I 552  
 — *Neubergicus*, Emscher-Mergel . . . . . 90 I 180  
 — *Oberösterreichische Tertiärablagerungen* . . . . . 90 I 140  
 — *obliquatus* . . . . . 92 I 600  
 — *polygonius* . . . . . 94 II 169  
 — *portlandicus* . . . . . 92 II 152  
 — *restrictus* . . . . . 91 I 158  
 — *rhenanus* . . . . . 91 I 406  
 — *subtuberculatus* . . . . . 91 I 431  
 — *Tommasii* . . . . . 90 I 114  
 — *Trichonopolitensis*, Kreide von Martapoera (Borneo) . . . . . 90 II 416  
*Navit* . . . . . 93 II 332  
*Neaera*-Schichten, Steierdorf-Anina . . . . . 93 I 123  
*Necrastus*, Queensland . . . . . 94 I 182  
*Necroclerus antiquus* . . . . . 93 I 149  
 — *Cartieri* . . . . . 93 I 149  
 — *Zitteli* . . . . . 93 I 149  
*Nectandra Hofmeyeri* . . . . . 93 II 432  
*Nectandrophyllum  $\alpha$  et  $\beta$*  . . . . . 93 II 434  
*Negundo decurrens* . . . . . 90 I 373  
*Nehrungen*, Bildung von . . . . . 93 II 167  
*Nematheridae* . . . . . 92 II 338  
*Nematherium* . . . . . 92 II 338  
*Nematurella etrusca* . . . . . 90 II 153  
*Nemertilites Strozzi* . . . . . 94 II 484  
*Neocän*, am Pacificischen Ocean, Nord-Amerika . . . . . 94 I 358  
*Neochrysolith*, Krystallform . . . . . 90 II 57  
*Neocom* . . . . . 91 II 125  
 — *Algier* . . . . . 93 I 185  
 — *Alpen* . . . . . 93 II 510  
 — *Amerika* . . . . . 93 II 156  
 — *Andalusien* . . . . . 92 II 430  
 — *argentinische Cordillere* . . . . . 93 I 104  
 — *Chaîne de Raye* . . . . . 93 II 530  
 — *erste Kette des Jura* . . . . . 94 I 473  
 — *Gliederung, Isère* . . . . . 93 II 553  
 — *Karpathen* . . . . . 1893 II 140, 148  
 — *Krim* . . . . . 1890 II 415, 93 I 351  
 — *Madagascar* . . . . . 90 I 4  
 — *mittleres, Argentinien* . . . . . 93 I 126  
 — *Mt. Diablo* . . . . . 93 I 99  
 — *Nola* . . . . . 90 I 96  
 — *Polen* . . . . . 92 I 116  
*Neocom*, Puezalpe, Süd-tirol . . . . . 1890 I 305  
 — *Rumänien* . . . . . 92 II 305  
 — *Spanien* . . . . . 93 II 160  
 — *Tunis* . . . . . 92 II 74  
 — *Vierwaldstätter See* BB VIII 210  
 — *Worobiewo* . . . . . 93 II 386  
*Neogen* . . . . . 90 I 447  
 — *Gouvernement Poltawa* . . . . . 90 I 126  
 — *Griechenland* . . . . . 93 II 170  
 — *Halbinsel Apcheron*, *Kaukasus* . . . . . 90 I 125  
 — *Karpathen* . . . . . 93 II 362  
 — *Klein-Asien* . . . . . 93 II 365  
 — *Oesterreich-Ungarn* . . . . . 90 I 451  
 — *Semmering* . . . . . 90 I 272  
 — *Süd-Ungarn* . . . . . 93 II 533  
 — *unteres, Eintheilung* . . . . . 94 I 357  
*Neoplagiaulax* 1892 II 342 . . . . . 93 I 150  
*Neotesit*, Gouv. Oerebro . . . . . 90 I 257  
*Neotremata* 1892 I 193 . . . . . 94 I 200  
*Neozoicum*, Südwesten von *Arkansas* . . . . . 90 II 302  
*Nephelin*, Constitution . . . . . 94 I 261  
 — *in brasilianischem Leucitophyr* . . . . . 92 II 149  
 — *in Ijolith* . . . . . 1892 I 307, 308  
 — *Krystallform* . . . . . 93 I 29  
 — *krystallographische Untersuchung* . . . . . 94 I 13  
 — *Mt. Vulture* . . . . . BB VII 596  
 — *sublimirt, Laacher See* . . . . . 92 II 408  
 — *Südnorwegen* . . . . . 92 I 246  
 — *Synthese* 1891 I 240 . . . . . 94 I 12, 94 II 13  
 — *Wärmeleitung* . . . . . 94 I 5  
*Nephelinbasalt*, Altenberg . . . . . 93 I 93  
 — *Breitfirst* . . . . . 92 I 279  
 — *Cassel* . . . . . 92 I 278  
 — *centraler Balkan* . . . . . 90 I 269  
 — *Kilimandscharo* . . . . . 91 II 88  
 — *Lausitz* . . . . . 92 II 82  
 — *Leilenkopf* . . . . . 93 I 488  
 — *Oberleinleiter* . . . . . 90 II 65  
 — *Odenwald* . . . . . 92 II 252  
 — *Paraguay* . . . . . 93 I 506  
 — *Sachsen, Nassau* . . . . . 91 II 276  
 — *Pirna* . . . . . 94 II 285  
 — *Tharandt* . . . . . 94 II 284  
 — *Schreckenstein* . . . . . 92 I 284  
 — *Serrania de Cuenca* . . . . . 90 I 80  
 — *Texas* . . . . . 91 II 435  
*Nephelinbasanit*, Carthagena . . . . . 93 I 285  
 — *Grossdehsaer Berg* . . . . . 90 II 68  
 — *Kilimandscharo* . . . . . 91 II 88

Nephelinit, Afrika . . .	1892 II 426	Neritaria similis . . .	1894 II 142
— Insel Rachgoun . . .	90 II 405	Neritidae . . .	93 II 417
— Plateau central . . .	94 II 424	Neritina Isseli . . .	93 I 183
— Schreckenstein . . .	92 I 284	Neritinium angustifolium . . .	93 I 431
Nephelin-Leucitbasalt, Eifel . . .	92 II 415	— minus . . .	93 I 431
Nephelinphonolith . . .	93 II 487	Neritodonta simulans . . .	90 II 121
Nephelinsyenit, Halbinsel Kola . . .	1891 I 98.	Neritopsis . . .	92 II 27
93 II 108.	94 I 464	— Costai . . .	94 II 312
— Minas-Geraës . . .	90 I 93	— pauciornata . . .	90 I 108
— Südnorwegen . . .	92 I 296	Nesodon . . .	93 II 185
Nephelintephrit, östlicher Balkan . . .	90 I 282	— Oweni . . .	93 I 387
Nephrit . . .	93 II 25	— Rüttimeyeri . . .	93 I 387
— Alaska, Artefacta aus demselben . . .	90 II 103	— typicus . . .	93 I 387
— anstehend, Jade Mountains (Alaska) . . .	90 II 104	Nesotherium argentinum . . .	93 I 387
— Kuenlungebirge . . .	94 II 24	— Burmeisteri . . .	93 I 387
— Neu-Guinea . . .	94 II 408	— carinatum . . .	93 I 387
— Sicilien . . .	94 II 408	— elegans . . .	93 I 387
— Steiermark . . .	90 II 28	— Nehringi . . .	93 I 387
Nephropora elegans . . .	90 I 168	— rufum . . .	93 I 387
Neptunea . . .	92 II 361	— rutilum . . .	93 I 387
Nereitenschichten, Ostthüringen . . .	91 II 119	— Studeri . . .	93 I 387
Nerinea abeihensis . . .	91 II 129	— turgidum . . .	93 I 387
— berytensis . . .	91 II 129	Nesquehonit . . .	93 II 19
— biconus . . .	91 II 123	— La Mure . . .	92 II 403
— buplicata . . .	91 II 123	Neurapophysen, entwicklungsgeschichtliche Stellung . . .	94 I 502
— cedrorum . . .	91 II 129	Neurogymnurus . . .	93 I 149
— hicoriensis . . .	94 I 372	Neuropora conuligera . . .	94 II 359
— Kreide von Martapoera (Borneo) . . .	90 II 416	Neuropteren . . .	90 II 23
— Lüttikei . . .	91 II 129	— im Bernstein . . .	92 II 459
— minima . . .	91 II 129	Neuropteris gigantea . . .	93 II 426
— pellucida . . .	94 I 372	— Guardinis . . .	94 I 220
— Rhamdunensis . . .	94 I 190	— plicata . . .	90 I 173
— subgigantea . . .	91 II 129	— rectinervis . . .	90 I 173
— uniplicata . . .	91 II 129	— Zelleri . . .	94 II 102
— volana . . .	94 I 372	Neusina Agassizi . . .	94 II 475
Nerinea-Reste im Tuff des Lennegebietes . . .	BB VIII 645	Nevadit, Cabo de Gata . . .	93 I 284
Nerineen . . .	1890 I 96, 360	— 1892 II 424.	93 I 280
Nerineenkalk, Caserta . . .	91 I 412	— Torniella . . .	91 II 114
— jurassische, Madagascar . . .	90 I 1	Nevado-canadisches Meer während des Tacon . . .	93 I 538
— Mte. Maggiore . . .	93 I 59	Neverita patula . . .	93 II 216
Nerita . . .	90 II 151	Nevropteris Raymondi . . .	93 I 505
— abeihensis . . .	93 I 538	Newark-System . . .	91 II 434
— bidens . . .	93 I 538	— Ursprung . . .	92 II 155
— Ombonii . . .	94 I 150	Newberria . . .	94 I 38
— pagoda . . .	93 I 538	Newtonit, Newton Co., Arkansas . . .	93 I 143
Neritaceen . . .	92 II 25	Nexö-Sandstein von Bornholm, Geschiebe . . .	94 I 19
Neritaria . . .	92 II 26	Nickel . . .	93 II 15
		— 1892 I 83.	
		— Canada . . .	
		— Frankenstein, Schlesien . . .	
		1894 II 63, 66	
		— im Elvo-Fluss . . .	92 I 513

Nickel, mikrochemische			Nocerin . . . . .	1892 I 221
Aufindung . . . . .	1894 II 394		Nodelea propinqua . . . . .	90 I 166
— Oregon . . . . .	94 II 62		Nodosaria bilocularis . . . . .	93 II 212
— Production . . . . .	93 II 72		— callidula . . . . .	91 I 165
— rheinisches Schiefergebirge . . . . .	1894 II 61, 274		— commemorabile . . . . .	91 I 165
— Schluckenau, Böhmen . . . . .	94 II 65		— corporosa . . . . .	94 II 476
— Trennung von Kobalt . . . . .	92 II 210		— depressa . . . . .	93 II 212
Nickelblüthe, Leogang . . . . .	93 I 19		— egregia . . . . .	91 I 165
Nickeleisen, Oregon . . . . .	93 II 278		— facile . . . . .	91 I 165
— 1729 nach Holland gebracht . . . . .	93 II 72		— herculea . . . . .	90 II 166
Nickelerz . . . . .	93 II 72		— inmutilata . . . . .	94 II 476
— Canada . . . . .	93 II 73		— liasica . . . . .	93 II 212
— Frankenstein . . . . .	92 I 83		— Mayeri . . . . .	94 I 524
— Gosenbach, Kreis Siegen . . . . .	90 I 206		— obliqua . . . . .	94 II 185
— Oregon . . . . .	91 I 382		— scabra . . . . .	94 II 477
— Ural . . . . .	94 I 89		— Schwageri . . . . .	90 II 344
Nickelhaltiger Magnetkies, Canada . . . . .	94 II 65		Nodosaurus . . . . .	91 II 452
Nickelkies bei Markt Redwitz . . . . .	90 I 99		Nodular Rhyolithes . . . . .	90 II 261
Nickelsilicate . . . . .	94 II 64		Noeggerathia Graffini . . . . .	94 I 220
Nickel-Skutterudit, N.-Mexico . . . . .	94 I 17		— palmaeformis . . . . .	93 I 206
Nickelspeise . . . . .	94 I 19		Noeggerathiopsis sarwadensis . . . . .	94 I 171
Nickelvitriol, Zermatt . . . . .	93 II 252		Nomismoceras spiratissimum . . . . .	91 I 406
Nickelwismuthglanz, Kirchen . . . . .	92 II 408		Nonesit, Tirol . . . . .	90 I 80
Nicolia . . . . .	92 I 614		Nordenskjöldin, Südnorwegen . . . . .	92 I 239
— aegyptiaca . . . . .	93 II 430		Nordmarkite, Südnorwegen . . . . .	92 I 299
— Owenii . . . . .	93 II 430		Nordseefauna . . . . .	90 II 125
Nicoria trijuga . . . . .	91 II 156		Norian, Canada . . . . .	BB VIII 419
Niederterrassen, Nordschweiz . . . . .	93 I 369		Norische Schichten . . . . .	94 II 104
Nigrin . . . . .	91 I 220		Norit, Cortlandt Series . . . . .	90 I 87
— Oláhpian . . . . .	92 I 40		— Gellivaraterritorium . . . . .	93 II 64
Nilssonia nipponensis . . . . .	91 I 177		— Rhodus . . . . .	94 I 73
— ozoana . . . . .	91 I 177		— Siunithal, Basilicata . . . . .	93 I 279
Niremont-Berra-Zone, Flysch, Schweiz . . . . .	BB VIII 195		— Tirol . . . . .	1890 I 72, 80
Nitophyllum Beaumontianum . . . . .	91 I 174		Norit-Diorit . . . . .	93 II 332
Nitrification des Bodens durch kleine Lebewesen . . . . .	94 I 458		Norites . . . . .	90 II 149
Nitroglauberit, Chile . . . . .	93 I 262		Noritporphyrit, Tirol . . . . .	1890 I 72, 80
Niveau der Oceane . . . . .	91 II 99		Normaldolomit . . . . .	91 I 133
Niveaüänderung, des Tanganyika-See . . . . .	94 I 287		Nosean . . . . .	92 I 27
— Gotland . . . . .	90 I 326		— Cronkley . . . . .	93 I 289
— Nord-Amerika . . . . .	1894 I 162, 169		— in Eläolithsyenit . . . . .	92 I 222
— Quartär . . . . .	93 I 57		— See von Vico . . . . .	91 I 13
— schnelle, des Meeres . . . . .	94 I 284		Noseanphonolith . . . . .	93 II 487
— Skandinavien . . . . .	1894 I 167, 169		Nosotetocus Marconi . . . . .	93 II 549
Nivenit, Llano Co. . . . .	93 I 258		Notomya elongata . . . . .	90 II 448
			Notonecten, Braunkohle . . . . .	93 II 413
			Notothyris Smithii . . . . .	BB VIII 68
			Nubecularia depressa . . . . .	93 I 567
			— nodulosa . . . . .	93 I 567
			— Jonesiana 1893 II 560 . . . . .	94 I 393
			Nucaculus calcitrans . . . . .	93 I 551
			Nucinella . . . . .	91 II 328
			Nucleatula, alpine Trias . . . . .	90 II 333
			Nucleospiridae . . . . .	92 I 440

- Nucula* . . 1892 II 361. 94 I 215  
 — *cornuta* . . . . . 90 II 238  
 — *crebrilineata* . . . . . 93 I 537  
 — *glans triticea* . . . . . 93 I 537  
 — *Kruegeri* . . . . . BB VIII 48  
 — *Milnei* . . . . . 91 II 175  
 — *perobliquata* . . . . . 93 I 537  
 — *peronaica* . . . . . 91 II 175  
 — *picturata* . . . . . 91 II 175  
 — *Telleri* . . . . . 90 I 107  
 — *vox* . . . . . 91 II 175  
*Nuculina* *Dobergensis* . . . . . 91 II 444  
*Nuculites acuminatus* . . . . . 94 I 176  
 — *Benecke* . . . . . BB VIII 46  
*Nugator stricticollis* . . . . . 93 I 551  
*Nulliporenkalk, Malta* . . . . . 91 II 133  
*Numismalis-Mergel,*  
*Deutsch-Lothringen* . . . . . 94 I 345  
*Nummuliten* . . . . . 94 I 211  
 — *Bordeaux* . . . . . 92 I 461  
 — *Ecuador* . . . . . 92 I 191  
 — *Italien* . . . . . 92 II 373  
 — *Java* . . . . . 92 I 65  
 — *Majella* . . . . . 92 II 313  
 — *Moulis* . . . . . 94 II 366  
 — *Radstadt* . . . . . 90 I 456  
 — *Singhe là* . . . . . 92 I 190  
 — *Thessalien* . . . . . 94 I 319  
 — *Untereocän, Algerien* . . . . . 91 II 372  
 — *westliches Oberitalien* . . . . . 92 I 462  
*Nummulitenbildung, Isère* . . . . . 94 I 491  
*Nummulitengebirge, Var-*  
*buche* . . . . . 92 I 546  
*Nummulitengestein, Biar-*  
*ritz* . . . . . 90 II 306  
*Nummulitenkalk, Basili-*  
*cata* . . . . . BB VII 562  
 — *Cap Oriambre* . . . . . 90 I 81  
 — *Dép. Hérault* . . . . . 94 II 27  
 — *Griechenland* . . . . . 93 I 307  
 — *Madagascar* . . . . . 90 I 4  
 — *Stockerau* . . . . . 93 I 554  
 — *Syrien* . . . . . 91 II 331  
 — *Vierwaldstätter See* . . . . . BB VIII 213  
*Nummulitenschichten,*  
*Aegypten* . . . . . 91 I 159  
 — *Cheval Noir* . . . . . 93 I 97  
 — *Südost-Frankreich* . . . . . 94 II 366  
*Nummulites Biarritzensis* . . . . . 91 II 372  
 — *budensis* . . . . . 90 II 166  
 — *contorta d'ARCH.* . . . . . 93 II 85  
 — *Gizehensis* . . . . . 91 II 372  
 — *irregularis* . . . . . 91 II 372  
 — *planulata* 1891 II 372. 94 II 366  
 — *striata d'ORB.* . . . . . 93 II 85  
*Nuphar dubium* . . . . . 91 I 175  
*Nuthetes destructur, Zahn* 1894 II 158  
*Nymphaea Dumasii, fos-*  
*siles Rhizomstück* . . . . . 91 I 444  
*Nymphaeaceen, interglaciale* . . . . . 92 I 114  
*Nymphaster* . . . . . 94 I 205  
*Nysa* . . . . . 91 II 176  
*Nyssa aspera* . . . . . 93 II 88  
 — *Buddiana* . . . . . 93 II 220  
*Nyssidium geminatum* . . . . . 93 II 569  
 — *spicatum* . . . . . 93 II 569  
*Nythosaurus larvatus* . . . . . 91 II 344

## O.

- Obeliscus bilineatum* . . . . . 93 I 538  
*Obercarbon, Oppenau* . . . . . 93 II 132  
 — *Sulz* . . . . . 93 II 132  
*Oberflächenphänomene bei*  
*Quarzporphyr* . . . . . 92 I 280  
*Oberflächenschichten* . . . . . 90 I 2  
*Obermiocän, Velay* . . . . . 93 II 103  
*Ober-Rothliegendes* . . . . . 92 II 78  
*Obolus* . . . . . 92 I 182  
*Obsidian, Campanien* . . . . . 91 II 317  
 — *Elasticität* . . . . . 92 I 11  
 — *Gough's Island* . . . . . 94 II 263  
 — *Kars* . . . . . 90 I 82  
 — *Mexico* . . . . . 92 II 428  
 — *mit Sphaerulithen* . . . . . 91 II 435  
 — *Mono Lake* . . . . . 92 I 387  
*Obsidianbomben, Austra-*  
*lien* . . . . . 94 II 269  
*Obsidianklippe, Yellow-*  
*stone National Park* . . . . . 90 II 270  
*Obsoleta-Gruppe der*  
*Rhynchonellen* . . . . . 91 I 162  
*Ocadia Oweni* . . . . . 92 II 455  
*Ockerkalk, Fichtelgebirge* . . . . . 91 II 119  
*Ocnerites macroceraticus*  
 1890 II 24. 91 I 52  
*Octactinellidae* . . . . . 90 II 163  
*Octonaria bifasciata* . . . . . 94 II 468  
 — *clavigera* . . . . . 92 II 459  
 — *curta* . . . . . 92 II 459  
 — *elliptica* . . . . . 93 II 411  
 — *Liunarssoni* . . . . . 91 II 460  
 — *ovata* . . . . . 92 II 459  
 — *stigmata* . . . . . 92 II 459  
*Ocularmikrometer* . . . . . 91 I 199  
*Odinit, Odenwald* . . . . . 94 I 290  
*Odontoceti* . . . . . 92 II 145  
*Odontofusus Slacki* . . . . . 94 I 514  
*Odontogenese bei Ungu-*  
*laten* . . . . . 93 I 381  
*Odontopteris* . . . . . 93 II 217

Odontopteris obtusa		Oligocän, Doberg . . .	1891 II 443
1892 I 466.	94 II 376	— Elsass . . . . .	91 II 328
Odontostoma nematurrella	91 II 463	— Grossenhain . . . . .	93 I 94
Odontostomia Lamberti . . .	93 II 554	— Halbinsel Krim . . . . .	90 II 121
Odontostomopsis abeihensis	93 I 538	— Heppenheim . . . . .	92 I 367
Odontoturbo . . . . .	91 II 177	— Jekaterinoslaw . . . . .	94 II 139
— delicatulum . . . . .	91 II 176	— Kleinasien . . . . .	93 II 365
Odostomopsis, Kreide,		— Melitopol . . . . .	91 I 283
Syrien . . . . .	94 I 190	— Narbonne . . . . .	90 II 113
Oehlertella . . . . .	93 II 204	— Pariser Becken . . . . .	92 I 487
Oejediabas, Geschiebe . . .	93 I 143	— Pflanzenreste, Piano . . .	90 II 170
Oel, Pennsylvanien . . . . .	90 I 279	— Sachsen . . . . .	91 II 267
Oelandicus-Zone, Nerike . . .	94 II 97	— — Meissen . . . . .	1891 I 82, 84
Oelindustrie, Appalachen . .	94 I 472	— — Riesa . . . . .	91 II 269
Offaster cuneatus . . . . .	91 II 366	— — Rosswein . . . . .	91 I 75
— Munieri . . . . .	91 II 366	— Südrussland . . . . .	92 I 370
Offretit, Montbrison . . . .	92 II 29	— Theiss . . . . .	93 II 363
Ogygia Klotzi, Mount		— Umgebung von Puy . . .	90 II 309
Stephens, Canada . . . . .	90 II 289	— unteres, Norddeutsch-	
— serrata, Mount Stephens,		land . . . . .	91 II 177
Canada . . . . .	90 II 289	— — Südrussland . . . . .	92 II 85
Okenit . . . . .	90 I 123	— Velay . . . . .	93 II 102
Olcodiscus Andrussowi,		— Vicentin . . . . .	94 I 159
Neocom, Krim . . . . .	90 II 415	Oligocarpia Kliveri . . . .	91 I 440
Olcostephanus Deansii . . . .	94 II 470	Oligodon, Geinitzi . . . . .	94 I 198
— desmotus . . . . .	90 II 77	— Kingi . . . . .	94 I 198
— Groteanus, Jura . . . . .	90 I 150	— Perm, Russland . . . . .	94 I 198
— phanoides . . . . .	90 II 76	— Zitteli . . . . .	94 I 198
— repastinatus . . . . .	90 II 78	Oligoklas . . . . .	91 II 43
— Spitiensis, Jura . . . . .	90 I 152	— abgerundeter, in Gneiss,	
— Stanleyi, Jura . . . . .	90 I 152	Forfarshire . . . . .	93 I 287
— thermarum . . . . .	90 II 76	— Bakersville . . . . .	91 II 243
— trimerus . . . . .	90 II 76	— Einfluss der Tempera-	
Old red, Schottland . . . . .	93 I 511	tur auf die optischen	
Oleaceen . . . . .	91 I 346	Eigenschaften . . . . .	92 II 397
Oleacina neglecta . . . . .	93 I 554	— Neubildung auf Con-	
Olenellus Callavei . . . . .	92 I 541	tacten von Gneiss . . . .	90 II 81
— Lundgreni . . . . .	94 I 332	— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 116
— Mickwitzi . . . . .	90 II 439	Oligoklasalbit in Fels-	
— Schottland . . . . .	92 I 541	keratophyr, Lenne-	
— Torrelli . . . . .	94 I 332	gebiet . . . . .	BB VIII 600
— Wales . . . . .	92 I 541	Oligoklasporphyr . . . . .	
Olenelluszone . . . . .	91 II 198	M. Visello . . . . .	93 II 58
— Fauna . . . . .	92 II 328	Oligoplarchus squamipennis	93 II 546
— Nordamerika		Oligopleurus vectensis . . .	93 I 174
1891 I 334.	II 108, 112	Oligopygus costulatus . . .	93 I 561
— Schottland 1893 I 115.	94 II 97	Oligotoma, Miocän . . . . .	93 II 199
— Skandinavien . . . . .	94 I 332	— Uziellii . . . . .	91 II 464
Olenidian, Montagne Noire . .	90 I 96	Oliva platensis . . . . .	94 I 370
Olenopsis . . . . .	93 II 128	Olivenit, Utah . . . . .	91 II 46
Oligobunus argentina . . . .	93 II 285	Olividae, Oberes Miocän . .	91 II 464
Oligocän, Basilicata . . . . .	BB VII 574	Olivin, Cingolina bei Padua	93 I 127
— Belgien . . . . .	92 II 308	— Einwirkung von gasi-	
— Coudrai bei Nemours . . .	90 II 112	ger und wässriger HCl . .	94 I 26
— Dép. der Gironde		— in Amphibolandesiten,	
1890 I 121.	94 II 356	Chaine des Puys . . . . .	91 I 265

- Olivin in Andesit, Japan BB VII 140  
 — in Anorthosit, Canada BB VIII 465  
 — in Basalt, Marburg 1891 II 165  
 — in Chondrit, Lunds-  
   gärden . . . . . 92 I 139  
 — — Misshof . . . . . 1892 I 89, 97  
 — in Liparit, Island . . . . . 93 I 498  
 — Lava des Mt. Vulture BB VII 598  
 — Monzoniegebirge . . . . . 90 I 78  
 — Nordamerika . . . . . 92 I 500  
 — Pike Co., Arkansas . . . . . 93 I 501  
 — See von Vico . . . . . 91 I 12  
 — sublimirt, Laacher See 92 II 408  
 — Synthese . . . . . 92 I 88  
 — Vesuvlava . . . . . BB VII 420, 422  
 Olivinbasalt, Madagascar 90 II 96  
 Olivindiabas. 1892 I 68. 93 II 498  
 — Anglesey . . . . . 91 I 87  
 — Cingolina . . . . . 93 I 127  
 — Contacterscheinungen,  
   Schottland . . . . . 90 I 73  
 — Insel Bornholm . . . . . 90 II 94  
 — See von Alleghe . . . . . 91 II 424  
 — Silur, Bergmassiv von  
   Menez-Hom . . . . . 90 II 397  
 — Walamo . . . . . 93 I 498  
 Olivin - Diabas - Porphyrit,  
   Insel Bornholm . . . . . 90 II 94  
 Olivin - Feldspath - Basalt,  
   Monte Baldo . . . . . 90 I 82  
 Olivinfels, Gabbrogebiet  
   des Harzes . . . . . 90 II 244  
 — Habendorf, Schlesien . . . . . 90 II 243  
 Olivinabbro, Alaska . . . . . 93 I 506  
 — Gellivaraterritorium . . . . . 93 II 64  
 — Harzburg . . . . . 93 I 269  
 — Süd-Borneo . . . . . 93 I 42  
 Olivingruppe, Isomorphis-  
   mus in derselben . . . . . 91 I 150  
 Olivinknollen in Basalt,  
   Westfalen . . . . . 94 II 55  
 Olivinnorit, Madagascar . 90 II 96  
 Olivinskelett, Lava des  
   Vesuv . . . . . 91 II 272  
 Olivintholeyt . . . . . 93 II 332  
 Olivinweisselbergit . . . . . 93 II 332  
 Olonos-Kalk, Morea . . . . . 93 I 307  
 — Peloponnes . . . . . 93 I 312  
 Omorika-Fichte . . . . . 93 I 577  
 Omosaurus . . . . . 93 I 548  
 Omphacitfels . . . . . 94 I 461  
 Omphalea ficiformis . . . . . 93 II 434  
 Omphalopteryx bohemica . 93 I 554  
 Onagraceen . . . . . 91 I 340  
 Oncoceras . . . . . 90 II 147  
 Oncophora dubiosa . . . . . 93 II 555  
 Oncophora socialis . . . . . 1893 II 555  
 Oncophora-Schicht . . . . . 93 II 555  
 Oncophoren-Sand, Mähren  
   1893 I 526. 94 II 126  
 Onisima ornata . . . . . 91 II 207  
 Ontario-System . . . . . 92 II 293  
 Onustus Muttensis . . . . . 93 I 381  
 Onychienquarzit, Nassau . . 90 I 292  
 Onychocella magnoaperta . 94 I 202  
 Onychodectes tisonensis . . 90 I 334  
 Onychodontidae . . . . . 92 II 358  
 Onychodus . . . . . 93 I 175  
 — anglicus, Devon . . . . . 91 II 456  
 — arcticus, Devon, Spitz-  
   bergen . . . . . 91 II 456  
 — scoticus . . . . . 93 I 550  
 Onychoteuthidae . . . . . 92 I 179  
 Oolith aus Kieselsäure . . . 92 I 321  
 Oolithe, Bildung . . . . . 92 I 598  
 — linsenförmige, im Kera-  
   tophyr-Tuff . . . . . BB VIII 653  
 — mikroskopische Structur . 93 I 276  
 Oolithkörner im Muschel-  
   kalk von Thüringen und  
   Hessen . . . . . 90 I 297  
 Oonia exilis . . . . . 91 II 176  
 — Guirandi . . . . . 91 II 176  
 Oonocarcinus anceps . . . . 94 I 513  
 — Geinitzi . . . . . 94 I 513  
 — insignis . . . . . 94 I 513  
 Opal, Elasticität . . . . . 92 I 11  
 — in Lenneporphyr . . . . . BB VIII 561  
 — Mies . . . . . 93 I 11  
 — Neusüdwaales . . . . . 94 II 221  
 — Nord-Amerika . . . . . 93 I 256  
 — Oregon . . . . . 93 I 256  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 238  
 Opalia videns . . . . . 90 II 153  
 Opalinus-Schichten, Kar-  
   pathen . . . . . 93 II 148  
 — Mt. Grappa . . . . . 94 I 506  
 — Südtirol . . . . . 91 II 321  
 Opeas corrupta . . . . . 93 I 554  
 Operculina complanata . . . 91 II 194  
 Opetionella, Malm, Krakau . 90 II 342  
 Ophicalcit, Fichtelgebirge . 91 II 90  
 — Thurman, New York . . . . 91 II 301  
 Ophioceras rota . . . . . 91 II 360  
 Ophiocetes ferrugineum . . . 90 I 474  
 — Kelheimense . . . . . 90 I 474  
 Ophioderma Hauchecornei . 90 I 171  
 — squamosa . . . . . 90 I 171  
 Ophioglossum . . . . . 90 I 180  
 Ophioglypha granulata . . . 94 II 474  
 Ophiolepis Damesi . . . . . 90 I 171  
 — ulmensis . . . . . 90 I 474

Ophiolithische Bildungen 1894 I 363	Orbitoides . . . . .	1892 II 374
— innerhalb des Ligurien, Piemont . . . . .	— stellata . . . . .	90 II 166
Ophiomasmus ferrugineum . . . . .	Orbitoides-Schichten, Basilicata . . . . .	BB VII 564
Ophit . . . . .	— Trinidad . . . . .	94 II 130
— Andalusien . . . . .	Orbitolina Andreaei, Santander . . . . .	91 I 58
— Cap Noé . . . . .	— concava . . . . .	90 II 446
— Msirda . . . . .	— lenticularis . . . . .	90 II 446
— Oran . . . . .	— — Mte. Maggiore . . . . .	93 I 55
— Pseudomorphose nach Grammatit . . . . .	Orbulina-Schale . . . . .	91 II 338
— Pyrenäen . . . . .	Ordovician Series . . . . .	93 I 334
— Tonkin . . . . .	Oreodaphne bohémica . . . . .	93 II 431
— Trias, Ariège . . . . .	— litsaeaeformis . . . . .	90 I 374
— Tunis . . . . .	Oreodontidae 1892 I 406.	93 II 395
Ophiuriden, Trias . . . . .	Oreomeryx proprius . . . . .	93 I 388
Ophiura . . . . .	— Rüttimeyeri . . . . .	93 I 388
— Doriae . . . . .	— superbus . . . . .	93 I 388
— prisca . . . . .	Oreopithecus Bambolii . . . . .	91 II 149
Ophthalmosaurus cantabrigiensis . . . . .	Organismen im Grundgebirge . . . . .	92 I 169, 172
Opiliones . . . . .	Orhomalus . . . . .	92 II 457
Opis gracilis . . . . .	Orinosaurus capensis . . . . .	92 I 413
— marvimensis . . . . .	Oriolampas Lorioli . . . . .	91 II 368
— megambona . . . . .	Oriskany-Fauna, Nordamerika . . . . .	93 I 119
— subaviostris . . . . .	Oriskany-Sandstein 1893 II 520.	94 II 440
— ungula . . . . .	— Bolivien . . . . .	BB VIII 109
Opisoma Sarthacensis, Jupilles, Dep. d. Sarthe . . . . .	Ormonds-Breccie . . . . .	BB VIII 183
Opisopneustes Cossoni . . . . .	Ormonds-Zone, Schweiz . . . . .	BB VIII 181
Opisthobranchiaten, paleocäne Schichten, Mons . . . . .	Ornatenkalk, brauner Jura, Lithauen . . . . .	90 I 171
Oppelia . . . . .	Ornithomimus sedens . . . . .	93 II 191
— balkanensis . . . . .	— velox . . . . .	91 I 150
— bulgarica . . . . .	Ornithopoda . . . . .	90 II 434
— tenuilobata . . . . .	Ornithopsis 1890 I 347.	91 I 151
Opponitzer Kalke . . . . .	Ornithosauria 1890 I 342.	92 II 452
— Schwarza . . . . .	Ornithosaurier-Becken . . . . .	92 II 354
Opsionus gracilis . . . . .	Ornithosaurier - Knochen, Weymouth . . . . .	94 I 379
Optische Untersuchung der Krystalle in Flüssigkeiten gleicher Brechbarkeit . . . . .	Orthacanthus . . . . .	91 II 167
Oracanthus Bochumensis . . . . .	— plicatus . . . . .	91 II 168
Oracodon . . . . .	Orthaspidotherium . . . . .	92 II 238
— conulus . . . . .	Orthechinus tunetanus . . . . .	93 I 560
Orangesande . . . . .	Orthidium . . . . .	93 II 206
— Mississippibecken . . . . .	Orthis . . . . .	93 II 204
Orangit, Südnorwegen . . . . .	— Aymara . . . . .	BB VIII 61
Orbipecten . . . . .	— biloba, Entwicklungsgeschichte . . . . .	94 I 389
Orbipora furcellata . . . . .	— Bolivien . . . . .	BB VIII 76
— seriata . . . . .	— dorsoplana . . . . .	90 II 229
Orbit, Melibocus . . . . .	— dorsoplicata . . . . .	93 I 408
Orbitoiden, Java . . . . .	— elegantula . . . . .	91 II 184
Orbitoidenkalksandsteine, Balkan . . . . .	— hipparionyx . . . . .	92 II 364
	— hybrida . . . . .	91 II 184

<i>Orthis musischura</i> . . . . .	1893 I 408	<i>Orthophyrit</i> , quarzführend, Forez . . . . .	1890 II 81
— <i>occulta</i> . . . . .	93 I 6, 9	<i>Orthopis miliaris</i> . . . . .	93 I 560
— <i>palmata</i> . . . . .	91 I 273	— <i>occidentalis</i> . . . . .	94 I 372
— <i>papilio</i> . . . . .	93 I 11	<i>Orthoptera</i> . . . . .	93 II 412
— <i>personata</i> . . . . .	92 II 364	— in Bernstein . . . . .	92 II 459
— <i>provulvaria</i> . . . . .	93 I 6, 7	<i>Orthoptychus striatus</i> . . . . .	94 I 150
— <i>testudinaria</i> . . . . .	92 II 372	<i>Orthotheca</i> . . . . .	94 I 196
— Tuff des Lennegebietes		<i>Orthotherium</i> . . . . .	92 II 337
BB VIII 645, 662		<i>Orthothetes</i> , Bolivien . . . . .	BB VIII 75
<i>Orthit</i> , Elsässer Balchen . . . . .	93 I 489	<i>Orthotichia</i> . . . . .	93 II 205
— in Granit, Nord-Argentinien . . . . .	BB VIII 334	<i>Ortlerit</i> , Tirol . . . . .	90 I 79
— Südnorwegen . . . . .	92 I 241	<i>Oryllia</i> . . . . .	90 I 359
<i>Orthoceras</i> . . . . .	90 II 150	<i>Orycteropus Gaudryi</i> , Maragha . . . . .	94 I 508
— Bolivien . . . . .	BB VIII 39	<i>Orygoceras Brusinai</i> . . . . .	91 II 131
— <i>cinctum</i> . . . . .	91 I 406	— <i>levis</i> . . . . .	91 II 131
— <i>planiseptatum</i> . . . . .	90 II 237	<i>Orygoceratidae</i> . . . . .	93 II 417
— <i>Selkirkense</i> . . . . .	93 I 179	<i>Osmeroides pectinolepsis</i> . . . . .	94 I 171
— <i>semiplanatum</i> . . . . .	93 I 179	<i>Osmunda microcarpa</i> . . . . .	94 II 193
— <i>triangulare</i> . . . . .	90 II 237	— <i>Sturii</i> . . . . .	94 II 193
— <i>ulbense</i> . . . . .	93 II 374	<i>Osteolepidae</i> . . . . .	92 II 358
— <i>Winnipegense</i> . . . . .	93 I 179	<i>Osteolepis Tscherskyi</i> . . . . .	91 I 334
<i>Orthoceras-Schiefer</i> , Nassau . . . . .	90 I 293	<i>Osteophorus papyraceus</i> . . . . .	94 I 370
— rheinisches Devon . . . . .	90 II 231	<i>Osteostraca</i> . . . . .	92 II 357
<i>Orthoceratidae</i> . . . . .	90 I 354	<i>Ostracoden</i> . . . . .	
<i>Orthoceratiten</i> , Trenton-Kalk, Winnipeg . . . . .	93 I 179	1892 I 422, 423; II 359, 457	
<i>Orthoceratites vaginatus</i> . . . . .	91 I 211	— Bear-River-Formation, Wyoming . . . . .	94 I 383
<i>Orthoceren-Kalk</i> , Oeland . . . . .	91 II 311	— Devon und Silur . . . . .	91 II 460
<i>Orthochetus</i> . . . . .	90 II 152	— Gault, Folkestone . . . . .	94 II 164
<i>Orthochilus</i> . . . . .	90 II 152	— Kreide von Moltzow . . . . .	92 II 466
<i>Orthochlorite</i> . . . . .	1892 II 218, 229	— märkisches Silur . . . . .	94 II 467
<i>Orthoklas</i> , Berg Blagodat . . . . .	90 II 20	— Manitoba . . . . .	90 II 334
— chemisches Verhalten . . . . .	94 II 269	— Mongolei . . . . .	92 II 360
— Durbach . . . . .	92 I 282	— palaeozoisch . . . . .	91 I 334
— einen Pyroxen einschliessend . . . . .	94 I 273	— — Pennsylvanien . . . . .	91 I 335
— Fichtelgebirge . . . . .	90 II 88	— Silur . . . . .	93 II 410
— in Granit, Ortasee . . . . .	94 I 446	— untersilurisches Geschiebe . . . . .	91 I 430
— in Pegmatit, Argentinien . . . . .	BB VII 364	— Weald Clay, Isle of Wight . . . . .	90 I 152
— Llano Co. . . . .	93 I 257	— Westmoreland . . . . .	94 II 468
— Niederschlesien . . . . .	90 I 228	<i>Ostracodenbank</i> , Brünn . . . . .	93 I 525
— See von Vico . . . . .	91 I 13	<i>Ostracodermi</i> . . . . .	92 II 357
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 114	<i>Ostrea</i> . . . . .	1892 I 437, 589, 590
— Synthese 1891 I 240.		— <i>aegyptica</i> . . . . .	91 I 159
II 90.	92 II 270	— <i>agglutinans</i> . . . . .	94 I 370
— Val di Susa . . . . .	91 II 407	— <i>alifera</i> . . . . .	94 I 372
— Vigezzothal . . . . .	91 I 14	— <i>Aschersoni</i> . . . . .	91 I 159
— Zwilling . . . . .	90 II 25	— <i>associata</i> . . . . .	94 I 370
<i>Orthoklasnevadit</i> . . . . .	93 I 280	— <i>aviola</i> . . . . .	91 I 159
<i>Orthoklaszwillinge</i> , Verwachsungen . . . . .	90 I 216	— <i>Bravardi</i> . . . . .	94 I 370
<i>Orthomalus morinicus</i> . . . . .	94 II 350	— <i>Burmeisteri</i> . . . . .	94 I 370
<i>Orthophyr</i> , Allierthal . . . . .	93 II 102	— <i>Caillaudi</i> . . . . .	91 I 159
— Pelvoux . . . . .	94 I 298	— <i>Camelina</i> . . . . .	94 I 372





<i>Pachyrhizodus</i> . . . . .	1891 I 429	<i>Palaeospinax</i> . . . . .	1894 I 188
<i>Pagrus</i> , Melbourne . . . . .	93 II 194	<i>Palaeospondylus Gunnii</i> 1892 II 456.	93 II 546
<i>Painterit</i> . . . . .	94 I 35	<i>Palaeospongia prisca</i> . . . . .	91 II 92
<i>Palackya philippinensis</i> . . . . .	94 I 533	<i>Palaeosyops</i> . . . . .	92 II 141
<i>Palaeaspis</i> . . . . .	92 II 358	<i>Palaeotermes Ellisii</i> . . . . .	94 II 166
— Flossen . . . . .	94 II 466	<i>Palaeotherium crassum</i> . . . . .	93 I 148
<i>Palaeastacus</i> . . . . .	92 II 457	— <i>curtum</i> . . . . .	93 I 148
<i>Palaechinus</i> , Belgien . . . . .	94 I 479	— <i>latum</i> . . . . .	93 I 148
— <i>elegans</i> . . . . .	90 I 84	— <i>magnum</i> . . . . .	93 I 148
— <i>sphaericus</i> . . . . .	90 I 84	— <i>medium</i> . . . . .	93 I 148
<i>Palaeochiniden</i> . . . . .	90 II 445	<i>Palaeotragus</i> . . . . .	93 I 543
<i>Palaeochinoidea</i> . . . . .	92 II 157	<i>Palaeoxyris</i> . . . . .	93 I 208
<i>Palaeoga M'Coyi</i> . . . . .	90 II 146	<i>Palaeozoicum</i> . . . . .	93 II 115
— <i>Sismondai</i> . . . . .	91 II 458	— <i>Balkanländer</i> . . . . .	94 I 317
<i>Palaeo-Avenastipaeiformis</i> . . . . .	94 I 531	— <i>Mächtigkeit der Ablagerungen</i> , New York . . . . .	94 I 335
<i>Palaeobates</i> 1891 I 183.	92 I 418	— <i>nördliches Appennin</i> . . . . .	93 I 109
<i>Palaeociconia australis</i> , <i>Argentinen</i> . . . . .	93 I 545	— <i>Südwesten von Arkansas</i> . . . . .	90 II 302
— <i>cristata</i> , <i>Argentinen</i> . . . . .	93 I 545	<i>Palaeozoische Flora</i> , See- <i>alpen</i> . . . . .	90 II 289
<i>Palaeoconchen</i> . . . . .	93 I 407	<i>Palagonit</i> . . . . .	93 II 308
<i>Palaeocossus jurassicus</i> . . . . .	91 I 41	<i>Palaplotherium annectens</i> . . . . .	93 I 148
<i>Palaeocryptonyx Donnezani</i> . . . . .	94 II 345	— <i>codicense</i> . . . . .	93 I 148
<i>Palaeohatteria</i> 1890 II 421, 431, 454. 1893 I 171, 547.	93 II 405	— <i>magnum</i> . . . . .	93 I 148
— <i>longicaudata</i> . . . . .	90 I 144	— <i>minus</i> . . . . .	93 I 148
<i>Palaeolycus problematicus</i> . . . . .	91 II 356	<i>Paleocän</i> , <i>Argentinen</i> 1892 I 564.	93 I 104
<i>Palaeomutela</i> , Perm, Russ- <i>land</i> . . . . .	94 I 198	<i>Paliurus coloradensis</i> . . . . .	90 I 373
<i>Palaeomylus</i> . . . . .	92 II 357	<i>Pallasit</i> , <i>Eagle Station</i> . . . . .	90 I 41
<i>Palaeonautilus</i> . . . . .	92 I 430	— <i>Kiowa Co.</i> 1892 I 266.	II 241
<i>Palaeoneilo</i> . . . . .	91 II 184	<i>Palmacites annulatus</i> . . . . .	91 I 174
— <i>Forbesi</i> . . . . .	BB VIII 42	— <i>dubius</i> . . . . .	93 II 429
<i>Palaeonictis</i> , <i>Amerika</i> . . . . .	94 II 461	— <i>flabellata</i> . . . . .	91 II 208
<i>Palaeoniscidae</i> . . . . .	92 I 420	<i>Palmatopteris</i> . . . . .	93 II 425
<i>Palaeoniscinotus</i> . . . . .	93 II 194	— <i>furcata</i> . . . . .	93 II 425
<i>Palaeoniscus Maacki</i> . . . . .	91 I 333	<i>Palmen</i> . . . . .	92 I 609
— <i>sibiricus</i> . . . . .	91 I 333	<i>Palmocarpum lineatum</i> . . . . .	90 I 373
<i>Palaeoniso Chrysalis</i> , <i>Spezzia</i> . . . . .	90 II 297	<i>Palmoxylon cellulosum</i> . . . . .	90 I 180
<i>Palaeontina</i> . . . . .	90 II 14	<i>Paloestrus oligocenus</i> . . . . .	93 II 549
— <i>oolitica</i> . . . . .	91 I 41	<i>Paludina diluviana</i> . . . . .	91 I 315
<i>Palaeopemphyx affinis</i> . . . . .	94 I 513	<i>Paludinen-schichten</i> , <i>Croa-</i> <i>tien</i> . . . . .	94 I 359
— <i>Meyeri</i> . . . . .	94 I 513	— <i>Rumänien</i> . . . . .	94 I 173
— <i>sosienis</i> . . . . .	94 I 513	<i>Palygorskit</i> . . . . .	93 I 33
<i>Palaeophis typhaeus</i> . . . . .	90 II 325	<i>Pammiges spectrum</i> . . . . .	93 I 551
<i>Palaeophycus Beverleyensis</i> . . . . .	91 II 103	<i>Pampas-Fauna</i> . . . . .	92 II 337
<i>Palaeopinna</i> . . . . .	93 I 404	<i>Pampas-Formation</i> , <i>Argen-</i> <i>tinien</i> . . . . .	91 II 134
<i>Palaeoporella variabilis</i> . . . . .	93 II 138	— <i>Córdoba</i> . . . . .	92 I 393
<i>Palaeoporellen</i> . . . . .	94 I 109	— <i>Nord-Patagonien</i> . . . . .	93 I 22
<i>Palaeoprionodon</i> . . . . .	91 II 146	<i>Pandanus lutetianus</i> . . . . .	91 I 174
<i>Palaeosaccus Dawsoni</i> . . . . .	94 I 522	— <i>Nordenskiöldi</i> . . . . .	91 II 209
<i>Palaeoscoincus costatus</i> . . . . .	93 I 164	<i>Pandermit</i> , <i>Schwarzes Meer</i> . . . . .	91 I 43
<i>Palaeosilpha Fraasii</i> . . . . .	92 I 176	<i>Pandora inaequivalvis</i> . . . . .	90 I 357
<i>Palaeospheniscus</i> , <i>Argen-</i> <i>tinien</i> . . . . .	93 I 545		

Panenka . . . . .	1893 I 184	Patrisia eocenica . . . . .	1893 II 434
Panopaea . . . . .	92 II 361	Patula alata . . . . .	93 I 554
— Nomenclatur . . . . .	94 I 388	— densestriata . . . . .	93 I 554
Pantobatrissus cursor . . . . .	93 I 551	— Frici . . . . .	93 I 554
Pantolestes . . . . .	93 I 153	Paucituberculata . . . . .	93 II 395
Papilionaceen . . . . .	91 I 343	Pb(SbO <sub>2</sub> )(C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> ) <sub>2</sub> + 4H <sub>2</sub> O, Krystallform	
Paposit 1890 I 53. II 269.	91 II 20		BB VIII 499
Papyrotheca contraria . . . . .	94 II 358	Peace Creek beds, Florida . . . . .	93 I 134
— mirabilis . . . . .	94 II 358	Pechbasalt, Kaiserstuhl . . . . .	93 II 504
— pseudogyra . . . . .	94 II 358	Pechkohle . . . . .	93 II 388
Parabrissus pseudoprenaster . . . . .	94 I 203	Pechstein, Sachsen, Meissen . . . . .	91 I 81
Paraceltites . . . . .	90 II 150	— Silvercliff, Rosita Hills . . . . .	93 I 295
Paradoxides-Schiefer, Böhmen . . . . .	94 II 96	Pechsteinsporphyr, Arran . . . . .	94 II 422
— Languedoc . . . . .	94 II 299	Pecopteris . . . . .	93 II 216
Paradoxides-Zone, Skandi- navien . . . . .	91 II 108	— Beyrichi . . . . .	94 II 376
Paradoxidian, Montagne- Noire . . . . .	90 I 96	— Buhsei . . . . .	93 II 434
Paradoxocarpus . . . . .	93 II 104	— Choffati . . . . .	94 II 102
Paragonit, Chloritschiefer . . . . .	93 II 348	— cuspidata . . . . .	91 I 443
Paramelaphyr, Thüringen . . . . .	94 I 459	— Delgadoi . . . . .	94 II 102
Paramorphose von Rutil nach Brookit . . . . .	91 I 217	— densa . . . . .	93 II 424
Parapecopteris neuropteri- dis . . . . .	94 I 220	— ellipticifolia . . . . .	94 I 220
Parapronorites . . . . .	1890 II 149, 441	— Geyleriana . . . . .	93 II 502
Paraprosopon Reussi . . . . .	94 I 513	— gracillima . . . . .	94 I 219
Parapygus cassiduloides . . . . .	93 I 559	— Kidstoni . . . . .	94 II 102
Parasalenia Fontanesi . . . . .	90 I 171	— osmundacea . . . . .	91 I 443
— graciosa . . . . .	90 I 171	— Saportai . . . . .	94 II 102
— prisca . . . . .	90 I 171	Pecten . . . . .	1892 II 360.
Parasuchia . . . . .	94 II 157	— aculeatus . . . . .	93 I 408
Parathrislops Milloti . . . . .	94 II 348	— aeolicus . . . . .	93 II 200
Pareiosaurus . . . . .	91 II 344	— bandolensis . . . . .	93 II 137
— bombidens . . . . .	90 I 348	— Bodenbenderi . . . . .	91 I 159
— Südafrika . . . . .	93 II 190	— Bosniasckii . . . . .	93 I 125
Pargasit, Grönland . . . . .	91 II 24	— Carrhyensis . . . . .	90 II 153
Parisien, Piemont . . . . .	90 II 311	— Deecke . . . . .	91 I 418
Parisit, Neugranada . . . . .	90 II 57	— fulminifer . . . . .	90 I 114
— Südnorwegen . . . . .	92 I 265	— Gabrieli . . . . .	93 I 182
Parkeria, Erhaltung- zustand und Structur . . . . .	90 II 340	— Guesfalius . . . . .	91 I 159
Parkeridae . . . . .	93 I 199	— Hallensis . . . . .	93 II 200
Parkinsonia Parkinsoni . . . . .	90 I 2	— Hosiusi . . . . .	90 I 107
Parkinsonierzone, Leine- thal . . . . .	BB VII 271	— Humphreysi . . . . .	93 II 200
Parnacella unguiformis . . . . .	91 I 432	— inaequalternans . . . . .	90 II 332
Paroniceras . . . . .	94 I 346	— inexpectans . . . . .	90 I 114
Partnachmergel, Ennsthal . . . . .	93 II 138	— Lias . . . . .	94 I 111
Partnachschichten . . . . .	93 II 524	— Livoniani . . . . .	91 I 315
— im Wendelsteingebiet . . . . .	92 II 91	— Meissonieri . . . . .	91 II 332
— Wien . . . . .	94 II 310	— mysicus . . . . .	94 I 388
Parvisipho . . . . .	90 II 152	— Neitheasformis . . . . .	93 II 136
Patella protea . . . . .	90 I 157	— Nordenskiöldi . . . . .	91 I 418
Paterina . . . . .	1892 I 181. 94 I 200	— oblongus . . . . .	91 II 122
		— pradoanus . . . . .	94 I 370
		— pusillulus . . . . .	94 II 91
		— pyxidatus . . . . .	91 I 157
		— quinquepartitus . . . . .	90 II 152
		— Raouli . . . . .	91 II 332
		— Roemeri . . . . .	90 I 157
			90 I 360

<i>Pecten Saccoi</i> . . . . .	1890 I 114	<i>Pentacrinusbank, Deutsch-</i>	
— <i>Saussetensis</i> . . . . .	91 I 418	Lothringen . . . . .	1891 I 411
— <i>Schlosseri</i> . . . . .	90 I 107	<i>Penta-Erythrit</i> . . . . .	BB VII 18
— <i>Stantoni</i> . . . . .	94 I 370	<i>Pentameriden Australiens</i>	94 II 441
— <i>subspinosus</i> . . . . .	91 I 159	<i>Pentamerus borealis</i> , Ge-	
— <i>Tommasi</i> . . . . .	90 I 114	schiebe bei Storchberg	91 II 447
— <i>Valoniensis</i> , Rhät,		— <i>conchidium</i> . . . . .	90 II 257
Luxemburg . . . . .	90 I 299	— <i>Gotland</i> . . . . .	94 I 385
— <i>Woolmanni</i> . . . . .	90 II 332	— <i>gotlandicus</i> . . . . .	94 I 123
<i>Pectunculus-Schichten</i> ,		— <i>Hercynicus</i> . . . . .	90 I 437
Ungarn . . . . .	94 I 157	— in Tuff des Leane-	
<i>Pedimys</i> . . . . .	90 II 142	gebietes . . . . .	BB VIII 645
<i>Pedipalpi</i> . . . . .	92 I 177	— <i>Sasatchewan</i> . . . . .	93 I 380
<i>Pegmatit</i> . 1892 II 290. 93 II 328		— <i>Schmidt</i> . . . . .	94 I 123
— <i>Argentinen</i> BB VII 363. VIII 277		— <i>solus</i> , Prag . . . . .	91 II 366
— <i>Forfarshire</i> . . . . .	93 I 287	<i>Pentremites</i> , <i>Ambulacren</i>	94 II 79
— <i>Kilimandscharo</i> . . . . .	91 II 88	— <i>pyriformis</i> . . . . .	94 II 82
— <i>Lappland</i> . . . . .	BB VIII 723	<i>Peralestes</i> . . . . .	92 II 340
— <i>Lausitz</i> . . . . .	92 II 81, 84	<i>Peralestidae</i> . . . . .	92 II 344
<i>Pegmatitgänge</i> , <i>Echivara-</i>		<i>Peramus</i> . . . . .	92 II 340
<i>Erzfelder</i> . . . . .	93 II 65	<i>Peraspalax</i> . . . . .	92 II 340
<i>Pektolith</i> . . . . .	90 I 124	<i>Percylit</i> , <i>Atacama</i> . . . . .	91 I 229
— <i>Disco-Insel</i> . . . . .	90 II 46	<i>Pereiraia Gervaisii</i> . . . . .	93 I 364
— <i>Monzoni</i> , <i>Tirol</i> . . . . .	91 I 216	<i>Pereiraia-Schichten</i> , <i>Krain</i>	94 II 341
<i>Pelanechinus</i> . . . . .	90 I 85	<i>Pergamidia Attalea</i> . . . . .	93 II 136
<i>Pelecanus Cautleyi</i> . . . . .	93 II 545	<i>Periaster Charnesi</i> . . . . .	93 I 559
<i>Pelecyphorus</i> . . . . .	94 I 382	— <i>Fischeri</i> . . . . .	93 I 559
<i>Pelecyopoden</i> , <i>Russland</i>	94 I 196	— <i>minor</i> . . . . .	93 I 559
— <i>Silur</i> , <i>West-Frankreich</i>	91 II 363	<i>Pericosmus coranguinum</i> . . . . .	94 II 178
— <i>Stammbaum</i> . . . . .	91 II 361	— <i>Nicaisei</i> . . . . .	93 I 557
— <i>Tunis</i> . . . . .	94 I 174	— <i>subaequipetalus</i> . . . . .	93 I 557
<i>Pelmatozoen</i> . . . . .	91 II 187	<i>Pericyclus Hauchecornei</i> . . . . .	91 I 406
<i>Peloponnes</i> , <i>Gebirgsbau</i>	93 I 306	— <i>subglaber</i> . . . . .	91 I 406
— <i>Geologische Karte</i> . . . . .	93 I 306	<i>Peridotit</i> , <i>Colorado</i> . . . . .	90 I 84
<i>Pelosina spiculotesta</i> . . . . .	94 II 367	— <i>Cortlandt Series</i> . . . . .	90 I 87
<i>Peltastes Wrighti</i> . . . . .	94 I 392	— <i>Elliott Co.</i> . . . . .	92 II 28
<i>Peltephilus Clarazianus</i> . . . . .	93 I 389	— <i>Ithaca</i> , <i>N. Y.</i> . . . . .	94 I 77
— <i>grandis</i> . . . . .	93 I 389	— <i>Kentucky</i> . . . . .	94 I 78
— <i>Heusseri</i> . . . . .	93 I 389	— <i>Loch Lomond</i> . . . . .	93 I 286
— <i>pumilus</i> . . . . .	93 I 389	— <i>Minnesota</i> . . . . .	93 I 292
— <i>strepens</i> . . . . .	94 I 389	— <i>Neu-Seeland</i> . . . . .	92 I 318
<i>Peltocaris Salteriana</i> . . . . .	94 II 352	— <i>Penstscot Bay</i> , <i>Maine</i>	90 II 268
<i>Peltoceras Ruprechtii</i> , <i>Jura</i>	90 I 151	— <i>Pike Co.</i> , <i>Arkansas</i> . . . . .	93 I 500
<i>Peltolepus dubius</i> . . . . .	94 II 162	<i>Periklas</i> . . . . .	94 I 9
<i>Pelycodus</i> . . . . .	91 II 144	— ein Product der Mag-	
— <i>helveticus</i> 1893 I 149. 94 II 101		nesiumindustrie . . . . .	94 II 14
<i>Pendelbeobachtungen</i> in		<i>Periklin</i> , <i>Pftschtal</i> . . . . .	91 II 1
den <i>Vereinigt. Staaten</i>	94 I 63	— <i>Südwest-Afrika</i> . . . . .	90 I 116
<i>Penfieldit</i> , <i>Laurion</i> . . . . .	94 II 219	<i>Periplaneta orientalis fos-</i>	
<i>Peniretepora carinata</i> . . . . .	94 I 171	sillis . . . . .	94 II 468
<i>Pennatulien</i> , <i>Eocän</i> , <i>Bel-</i>		<i>Periptychus</i> . . . . .	91 II 146
<i>gien</i> . . . . .	93 II 559	— <i>brabensis</i> . . . . .	90 I 335
<i>Pennin</i> . . . . .	92 II 225	<i>Perisphinctes</i> . . . . .	1894 II 213, 448
— <i>Texas</i> . . . . .	94 I 57	— <i>Abichi</i> . . . . .	93 II 383
— <i>Wärmeleitung</i> . . . . .	94 I 5	— <i>biplex</i> , <i>Jura</i> . . . . .	90 I 153
<i>Pentacrinacea</i> . . . . .	90 II 137	— <i>caucasicus</i> . . . . .	93 II 383

Perisphinctes cimericus . . . . .	1890 II 76	Perowskit in Jacupirangit . . . . .	1892 II 145
— crussoliensis . . . . .	90 II 76	— Magnet Cove . . . . .	94 I 25
— Deecke . . . . .	90 II 286	— optische Anomalie . . . . .	BB VII 2
— Dunikowskii . . . . .	90 II 76	— Pike Co., Arkansas . . . . .	93 I 501
— eudichotomus, Jura . . . . .	90 I 153	— Pseudomorphose . . . . .	94 II 232
— frequens, Jura . . . . .	90 I 150	— Südnorwegen . . . . .	92 I 258
— indogermannus . . . . .	90 I 175	— Verwachsung mit Titan-	
— Jubar, Jura . . . . .	90 I 151	— eisen, Ural . . . . .	91 II 14
— Kokeni . . . . .	93 I 125	Persea Dilleri . . . . .	90 I 374
— mniownikensis . . . . .	90 II 78	— macrophylloides . . . . .	93 II 434
— mosquensis 1890 I 142.	91 I 299	— microphylla . . . . .	93 II 434
— obliquerradiatus . . . . .	91 I 300	— punctulata . . . . .	90 I 374
— polygyratus . . . . .	90 I 2	Personatus-Sandstein,	
— Sabineanus, Jura . . . . .	90 I 151	— Hetzlas . . . . .	91 II 305
— seminudus . . . . .	91 I 299	Perthitstructur . . . . .	90 II 90
Perissodactyla 1890 II 431.	93 I 153	— der Kalifeldspäthe . . . . .	BB VIII 300
— Amerika . . . . .	90 II 315	Petalit, Maine . . . . .	91 II 415
Perlitische Risse in Canada-		Petchorien . . . . .	93 I 353
balsam . . . . .	90 II 390	Petraselenodon Kowa-	
Perm, Alpen . . . . .		— lewskii . . . . .	93 I 148
— 1893 II 369, 508.	94 II 4	Petrobates . . . . .	1891 II 454.
— Aveyron . . . . .	91 II 439	— truncatus . . . . .	91 II 454
— Blanz . . . . .	93 I 302	Petrodus patelliformis . . . . .	90 I 349
— Böhmen . . . . .	1891 II 166, 168	Petroleum, Afghanistan . . . . .	94 II 296
— Dep. Allier . . . . .	91 II 315	— Apscheron . . . . .	92 I 370
— Devonshire . . . . .	92 II 433	— Elsass . . . . .	94 II 245
— Fallowfield . . . . .	93 II 523	— Ohio und Indiana . . . . .	92 I 87
— französisches Central-		Petroleumquellen, Mendoza . . . . .	93 I 103
— plateau . . . . .	94 I 338	Pexidella thecidium . . . . .	93 II 420
— Herault . . . . .	91 II 317	Pferd, Abstammung . . . . .	94 I 374
— Kasan . . . . .	94 I 321	— der Pampasformation . . . . .	92 I 568
— Leicestershire . . . . .	92 I 350	— Pleistocän, Russland . . . . .	91 I 330
— N.-S.-Wales . . . . .	90 II 107	Pflanzen, arktische, süd-	
— Nishny-Nowgorod . . . . .	94 I 197	— lich der Ostsee . . . . .	92 II 322
— Polen . . . . .	92 I 116	— — Suffolk . . . . .	90 I 476
— Portugal . . . . .	92 I 351	— Carbon, Argentinien . . . . .	94 I 527
— Spitzbergen . . . . .	91 II 121	— — Yorkshire . . . . .	93 I 424
— Strettathal . . . . .	93 II 523	— fossile, Comer-See . . . . .	92 II 467
— Texas . . . . .	1890 I 98.	— — geographische Ver-	
— 92 II 283, 298. 93 I 120.	94 I 117	— breitung . . . . .	94 I 526
— Timor und Rotti . . . . .		— in Verrucano, Mte. Pi-	
— 1894 I 144, 331.	94 II 102	— sano . . . . .	93 I 574
— Umgebung von Ričan . . . . .	90 I 264	— Kentucky . . . . .	90 I 373
— vallée du Cher . . . . .	93 II 106	— Kohlenkalk . . . . .	92 I 194
— Vanoise . . . . .	93 I 300	— Laramie-Flora . . . . .	90 I 373
— Vlasim . . . . .	93 II 376	— Louisiana . . . . .	90 I 373
Permo-Carbon-Ablagerun-		— Middle Coal Measures . . . . .	92 I 192
— gen, Russland . . . . .	94 I 319	— Radács bei Eperjes . . . . .	93 I 576
— NW.-Australien . . . . .	93 II 129	— Süßwasserkalk von	
Perna Palestina . . . . .	93 I 537	— Simeyrols . . . . .	92 I 466
Peronella cylindrica . . . . .	91 I 159	— Travertin von Asoli . . . . .	92 I 467
— striata . . . . .	91 I 159	Pflanzenfossilien, Oligocän,	
Perowskit . . . . .	93 II 345	— Monte Piano, Vicenza . . . . .	90 II 170
— Agua suja . . . . .	94 II 300	— Rhät, Honduras . . . . .	90 I 372
— auf Peridotit . . . . .	91 I 113	Pflasterstructur durch Con-	
— Catalão . . . . .	94 II 297	— tactmetamorphose . . . . .	94 I 72

Phacelith, Constitution	1894 I 262	Phillipsia granulifera	1891 I 407
Phacidium myrtiphylli	93 I 575	— nitida	91 I 407
Phacoceras Dumbli	93 I 180	— subaequalis	91 I 407
Phacochoerus, Algier	93 I 544	— trimeroides	91 I 407
Phacopidae	90 I 150	Phillipsit	93 II 28
Phacops acuticeps	91 II 172	— Krystallform	92 I 17
— altaicus	93 II 374	— Lava des Mt. Vulture	BB VII 600
— batracheus	90 I 152	— optische Anomalien	BB VII 2
— Dagincourti	BB VIII 23	— Tiefsee	1893 II 288, 311, 319
— fecundus	90 II 244	— Umänderung durch Er-	
— latifrons	BB VIII 662	wärmen	92 II 238
— Potieri, Kalkfauna von		Philomedes acanthoides	94 I 514
St. Malo	90 II 293	Philoxene laevis	91 II 172
Phaëtonellus	92 I 173	Phlocotrips Pohlgi	91 II 356
Phakolith, Giessen	91 I 18	Phlogopit, Formel	93 I 477
— Neu-Süd-Wales	90 II 207	— in Cipolin	93 I 275
— optische Structur	91 I 96	— St. Lawrence Co.	91 II 244
Phalacrocorax pampeanus,		Phlyctaenia	90 II 152
Argentinien	93 I 545	Phlyctaenius acadicus	90 II 439
Phaneropleuron	92 I 579	Phoca Grönlandica, Dor-	
— curtum 1890 II 438	94 I 187	dogne	91 II 150
Pharetronen der Kalk-		Phocina	90 II 430
schwämme	91 I 281	Phoebe Capelliniana	91 I 445
Pharmakolith, Leogang	93 I 19	— elliptica	93 II 434
— optische Constanten	90 I 215	— lanceolata	93 II 434
— Steyermark	90 II 17	Phoenicochroit	94 II 230
Pharmakosiderit, Elba	90 II 18	— Synthese	93 I 266
— optische Eigenschaften	92 I 201	Pholadidea Brocchii	90 II 153
— Pisek	90 II 56	— papyracea	93 II 555
Phascolestes	92 II 340	— rugosa	90 II 153
Phascolomys, Zahnent-		Pholadomya	93 II 158
wicklung	94 II 464	— anomala	93 II 382
Phascolonus	94 I 181	— Canavarii	90 I 160
— gigas	93 I 540	— consentina	94 II 314
Phascolotherium	92 II 339	— galloprovincialis	91 I 159
Phasianella abeiensis		— hubertina	91 I 159
1891 II 129	94 I 190	— Knowltoni	94 I 371
— lariana	90 I 114	— Kreide von Martapoera	
— oolithica	93 I 381	(Borneo)	90 II 416
Phenacodus 1891 II 150	93 I 155	— Lerchi	94 I 370
— europaeus 1891 II 146	94 II 101	— ligeriensis	93 I 537
— minor	91 II 146	— tyrrhena, Pliocänkalk,	
Phenakit 1891 II 43	93 II 469	Insel Pianosa	90 II 421
— Colorado 1891 I 34	91 II 242	Pholadomyocardia Jelskii	90 I 160
— Dauphinée	94 II 225	Pholidolit, Taberg	93 I 20
— Florissant, Colorado	90 I 221	Pholidophorus germanicus	94 I 512
— Mt. Antero	92 II 27	— gregarius	94 II 162
— Nord-Amerika	92 I 500	— Maacki	93 II 194
— Wärmeleitung	94 I 5	Pholidurus	92 I 419
Philine patula	93 I 538	Phonolith, Afrika	92 II 426
— scabra	90 I 357	— Brasilien	92 II 146
Phillipsastraea Currani	94 II 364	— Capverden	91 I 402
— radiata	90 I 474	— Colorado	90 I 427
— tuberosa	90 I 474	— Contact mit Thon, Saint-	
— Walli	94 II 364	Pierre-Eynac	93 I 272
Phillipsia glabra	91 I 407	— Garlton Hills	93 I 288

Phonolith, Hegau . . .	1693 II 487	Phthanit, Belgien . . .	1891 II 202
— Heldburg bei Coburg . .	90 I 99	— Californien . . .	94 II 268
— Hohe Eifel . . .	91 II 67	— Mte. Diablo . . .	93 I 100
— Kaiserstuhl . . .	1893 II 504, 506	Phycodella . . .	91 I 285
— Meygal . . .	93 I 272	Phyllacanthus javana, Java	90 I 313
— Mt. Vulture . . .	BB VII 602	— sundaica, Java . . .	90 I 313
— Pik von Tingua . . .	92 I 522	— tirsiger, Golfo della	
— Vélav . . .	91 I 264	Rotte . . .	90 II 421
Phormonotos gracilis . .	90 I 165	Phyllerium priscum . .	94 I 530
Phormopora irregularis .	90 I 165	Phyllit, Altenberg . . .	93 I 92
Phormosella . . .	90 II 163	— Argentinien . . .	BB VII 357
Phormosoma . . .	90 I 85	— Bacher Gebirge . . .	94 I 462
Phosgenit . . .	94 I 6	— Bingen . . .	94 II 305
— Monteponi . . .	94 II 14	— Centralplateau Frank-	
Phosphatconcretionen,		reich . . .	93 I 299
Tiefsee . . .	93 II 317	— Gailthal, Ost-Alpen . .	94 II 60
Phosphate, Eintheilung .	91 II 431	— Hegyes-Drócsa . . .	93 I 95
— Florida . . .	94 I 161	— Hohes Gesenke . . .	93 II 124
— Kreide, Vicardi . . .	93 I 277	— in Contact mit Granit	91 II 271
— linkes Maasufer . . .	94 I 147	— Kleinasien . . .	94 II 86
— Navassa . . .	93 I 501	— Mähren . . .	92 II 272
— Nordfrankreich . . .	94 I 147	— magnetitführend,	
— S. Dacota . . .	94 I 48	Tubize . . .	90 I 72
— Tunis . . .	94 I 160	— Maryland . . .	92 II 283
Phosphor, starke Licht-		— Murau und Neumarkt	93 I 337
brechung . . .	93 II 130	— Omeo-District, Gipps-	
Phosphorit, Algier . . .	92 I 526	land . . .	90 I 433
— Algier und Tunis . . .	90 II 97	— Sachsen, Berggiess-	
— Cap Leuca . . .	90 II 221	hübel . . .	91 II 270
— Ciply und Beauval, Ent-		— — Nassau . . .	91 II 274
stehung . . .	90 II 86	— — Oschatz - Wellers-	
— Dekma, Tunis . . .	91 I 268	walde . . .	91 II 266
— Doullens . . .	92 I 367	— schwarz, Stavelot . .	90 I 72
— Frankreich . . .	93 II 540	— Skandinavien . . .	94 I 100
— Lias, Lothringen 1894	I 344, 485	— Süd-Georgien . . .	91 II 104
— Montay und Forest . .	90 II 86	— Ungarn . . .	91 I 127
— Picardie . . .	92 I 367	— Vanoise . . .	93 I 300
— Tunis . . .	92 II 268	— Vogtland . . .	92 II 79
Phosphoritengesteine . .	94 I 352	Phyllites . . .	91 I 444
Phosphoritsand, Tertiär,		— acuto-serratus . . .	93 II 434
Russland . . .	94 I 361	— alsodaiaecoides . . .	93 II 434
Phosphorjodür . . .	94 I 42	— aspidospermaecoides .	93 II 434
Phosphorochalcit, Semi-		— banistaeriaecoides . .	93 II 434
palatin . . .	94 II 234	— bumelioides . . .	93 II 433
Phosphorosaurus Ortliebi	91 II 157	— coccolobaefolia . . .	93 II 434
Phosphorpentachlorid . .	94 I 43	— diptercarpoides . . .	91 II 208
Phosphorsäure in Erzen .	93 II 276	— rhusoides . . .	93 II 433
— Unterscheidung von		— sauranjaecoides . . .	93 II 434
Arsensäure . . .	94 I 7	— sinuatus . . .	94 II 194
Phosphosiderit . . .	92 I 230	— Spireae . . .	93 II 433
Phragmatocites . . .	90 II 15	— ternstroemiaecoides .	93 II 434
— Damesi . . .	91 I 41	— triplarioides . . .	93 II 434
Phragmicoma . . .	92 II 378	— wascoensis . . .	90 I 374
Phragmoceras . . .	90 II 147	Phyllitformation, Sachsen,	
Phryganeen-Larven . . .	94 I 166	Pirna . . .	94 II 284
— in Hohlräumen von Tuff	93 II 550	— — Rosswein . . .	91 I 73

Phyllitformation, Sachsen, Tanneberg . . . . . 1891 I 76	Picroalannogen . . . . . 1890 I 52
Phyllitgneiss, Süd- Georgien . . . . . 91 II 104	Piemontit - Sericitschiefer, Chichibu . . . . . 92 I 314
Phyllocarida, palaeozoische, Grossbritannien . . . . . 90 II 329	Pierwürmer . . . . . 92 II 266
Phyllocariden 1890 I 152. 92 I 422	Pietre verdi, Chialamberto 94 II 437
— Cambrium, Canada . . . . . 93 II 548	Piezoelektricität, all- gemeine Theorie . . . . . 92 I 215
Phylloceras . . . . . 1893 II 197, 382	Piezoelektrische Krystalle 94 II 241
— Abichi . . . . . 93 II 382	Piezoelektrisches und elek- trooptisches Verhalten des Quarz . . . . . 91 I 368
— antecedens . . . . . 94 I 385	Pigment der schwarzen Kalke . . . . . 93 II 245
— bajociense . . . . . 94 I 385	— des blauen Steinsalzes 93 II 246
— Elteni . . . . . 94 I 385	Pikermi-Fauna, Ambrerien 94 II 325
— ezoëne . . . . . 91 II 174	Pikrit, Garabal Hill . . . . . 93 I 286
— Friderici Augusti . . . . . 94 I 385	— Port du Moulin . . . . . 91 I 89
— Goreti . . . . . 93 II 551	Pikritporphyrit . . . . . 93 II 346
— heterophyllum . . . . . 90 I 2	— I. of Man . . . . . 92 II 264
— homophyllum . . . . . 93 I 126	— Pike Co., Arkansas . . . . . 93 I 501
— Imeriticum . . . . . 93 II 382	Pikromerit . . . . . 93 II 389
— mediterraneum . . . . . 92 II 460	— Kalusz . 1892 II 71. 94 I 472
— ovale . . . . . 94 I 385	Pikropharmakolith . . . . . 93 II 463
— paucicostatum . . . . . 94 I 385	Pileolus, Jura, Campanien 90 I 96
— protortisulcatum . . . . . 94 I 385	— sphaerulitum . . . . . 91 II 129
— retroplicatum . . . . . 94 II 356	— Valfinensis . . . . . 91 II 176
— schwäbischer Jura . . . . . 94 I 385	Pilocarpus Saavedrai . . . . . 93 II 434
— subtortisulcatum . . . . . 94 I 385	Pilumnus spinosus . . . . . 93 I 178
— supraliasicum . . . . . 94 I 385	Pilze, Tertiär . . . . . 93 II 431
— transiens . . . . . 94 I 385	Pinacophyllum parallelum 93 I 199
Phyllocladites crenatus . . . . . 91 I 443	Pinakiolith . . . . . 1892 I 21, 23
Phyllocladus laciniosa . . . . . 91 I 444	Pinit, Analyse, Entstehung 94 I 37
Phyllocoenia grandissima 93 I 194	— Japan . . . . . 92 I 235
— incrassata . . . . . 93 I 194	— Puy-de-Dôme . . . . . 94 II 226
— Kokeni . . . . . 93 I 194	Pinites cavernosus . . . . . 91 II 384
— Pomeli . . . . . 94 I 174	— Conwentzianus . . . . . 90 II 347
Phyllofrancia grandis . . . . . 90 I 166	— latiporus . . . . . 91 II 384
Phyllograptus . . . . . 92 I 188	— lepidodendroides . . . . . 90 I 173
Phyllolepidae . . . . . 92 II 358	— pauciporus . . . . . 91 II 385
Phyllopoda, palaeozoische 1890 II 329. 94 II 163	Pinitgranit . . . . . 93 II 102
Phyllopora fenestrata . . . . . 94 I 171	Pink-Grossularit . . . . . 93 II 479
Phyllostomata . . . . . 90 II 429	Pinna Raibliana . . . . . 90 I 114
Phymatolithes algaeformis 94 I 172	— Tiltonensis . . . . . 91 II 321
Physa norica . . . . . 91 II 445	— Tommasi . . . . . 94 II 141
Physeteridae . . . . . 92 II 145	Pinnipedia . . . . . 90 II 430
Physocaris vesica, Gross- britannien . . . . . 90 II 329	Pinus arctica . . . . . 93 II 568
Physopoden, Braunkohlen- gebirge von Rott am Siebengebirge . . . . . 91 II 356	— baltica . . . . . 92 II 183
Phytocotix antiquus . . . . . 91 II 103	— banksianoides . . . . . 92 II 183
Picea Englesi . . . . . 92 II 183	— cembraefolia . . . . . 92 II 183
— Omorica . . . . . 93 I 577	— Felekiensis . . . . . 93 I 432
Pickeringit . 1890 I 52. 91 II 22	— goniosperma . . . . . 94 I 530
— Tarapacá in Chile . . . . . 90 II 276	— Kleinii . . . . . 92 II 184
Picotit im Basalt, Marburg 1891 II 173, 187, 199	— Palaeo-Pinea . . . . . 94 I 530
	— Picea . . . . . 93 II 430
	— Reichiana . . . . . 92 II 184
	— Schenkii . . . . . 92 II 184



- Pinus schoeneggensis* . 1894 I 530  
 — *silvatica* . . . . . 92 II 183  
 — *stenosperma* . . . . . 94 I 530  
*Piper Heerii* . . . . . 90 I 373  
*Piperno, Campanien* . . . . . 91 II 326  
 — Entstehung . . . . . 93 II 51  
*Pirenopsis* . . . . . 90 II 151  
*Pisodus Oweni* . . . . . 94 I 186  
*Pisolith-Structur, Jura* . . . . . 91 I 89  
*Pistacia vera* . . . . . 93 II 100  
*Pithodella articulata* . . . . . 90 I 167  
 — *cincta* . . . . . 90 I 167  
*Pitoxylon Pachytanum* . . . . . 93 II 430  
*Pitticit* . . . . . 93 II 463  
*Pittosporaceen* . . . . . 91 I 337  
*Pityoxylon* . . . . . 92 I 607  
 — Nordenskiöldi . . . . . 1891 I 351. 93 II 430  
*Placenticerus glabrum* . . . . . 91 I 158  
 — *placenta* . . . . . 91 I 158  
*Placenta inornata* . . . . . 92 II 458  
 — *marginata* . . . . . 92 II 458  
*Placodermen 1890 II 348.*  
 92 II 357. 93 II 178  
 — Ruderorgane . . . . . 94 II 163  
 — Silur . . . . . 91 I 285  
*Placodin* . . . . . 94 I 19  
*Placoiden* . . . . . 92 II 151  
*Placospongia melobesioides* . . . . . 91 II 370  
*Placunanomia* . . . . . 92 I 181  
*Placunopsis Rothpletzi* . . . . . 90 I 107  
*Pläner, Böhma* . . . . . 93 I 94  
*Plaesiacomia* . . . . . 91 II 459  
*Plaesiomys* . . . . . 93 II 205  
*Plagiaulacidae* . . . . . 92 II 341  
*Plagiaulax* . . . . . 92 II 341  
 — Zahn, Wealden . . . . . 94 I 182  
*Plagiobrissus* . . . . . 90 I 361  
*Plagioklas, Chondrit von*  
 Misshof . . . . . 92 I 95  
 — des Anorthitfels,  
 Canada . . . . . BB VIII 439  
 — des Lenneporphyr  
 BB VIII 557, 565, 576, 588, 600  
 — in Andesit, Japan . . . . . BB VII 135  
 — in Diabas, Virginia . . . . . 92 II 427  
 — in Gabbro, Transvaal BB VII 93  
 — in Granit, Ortasee . . . . . 94 I 446  
 — in Pegmatit, Argen-  
 tinien . . . . . BB VII 392  
 — Nord-Argentinien . . . . . BB VIII 302, 379  
 — optische Constanten  
 der isomorphen Reihe BB VIII 172  
 — Synthese . . . . . 93 II 45  
 — Vesuvlava . . . . . BB VII 421, 422
- Plagioklas, Zonarstruktur*  
 1894 I 69, 261  
*Plagioklasbasalt* . . . . . 93 II 330, 492  
 — Breitfirst . . . . . 92 I 279  
 — Cassel . . . . . 92 I 277  
 — Eifel . . . . . 92 II 415  
 — Frankfurt a. M. . . . . 94 II 418  
 — Gough's Island . . . . . 94 II 263  
 — im Veronesischen . . . . . 92 I 286  
 — Mexico . . . . . 90 II 275  
 — Roveredo, Südtirol . . . . . 90 I 82  
 — Stromboli . . . . . 93 I 492  
*Plagioklasite, Sinnithal,*  
*Basilicata* . . . . . 93 I 279  
*Plagioklasporphyr, Pelle-*  
*grinthal* . . . . . 90 I 81  
*Plagioklas-Skapolith-Am-*  
*phibolit, Canada* . . . . . 90 I 432  
*Plagioklasskelette, Lava*  
 des Vesuv . . . . . 91 II 280  
*Plagiolepis labilis* . . . . . 94 II 469  
*Plagioptychus Aguilioni* . . . . . 91 I 160  
 — Arnaudi . . . . . 91 I 160  
 — cordatus . . . . . 90 I 360  
 — paradoxus . . . . . 91 I 160  
*Plagiothentis, russischer*  
*Jura* . . . . . 93 I 400  
*Plaisancien, Montpellier* . . . . . 90 II 308  
 — Nadorthal . . . . . 92 I 373  
 — Umgebung von Bra . . . . . 90 II 124  
*Planaria, Pliocänkalk,*  
*Insel Pianosa* . . . . . 90 II 421  
*Planctoceras* . . . . . 92 I 433  
*Planilimbata-Kalk, Bott-*  
*nisches Meer* . . . . . 94 II 98  
*Planispirina auriculata* . . . . . 94 II 367  
*Plankton* . . . . . 93 II 303  
*Planorbis Blazkai* . . . . . 93 I 554  
 — dubius . . . . . 91 II 131  
 — goniophorus . . . . . 91 II 463  
 — Leymerici . . . . . 94 I 364  
 — Nord-Patagonien . . . . . 93 I 24  
 — praepontica . . . . . 91 II 131  
 Plasticität . . . . . 93 II 2  
*Platacodon 1890 II 143.* . . . . . 93 I 391  
*Platanaceen* . . . . . 91 I 339  
*Platanen, Abstammung* . . . . . 92 II 374  
*Platanistidae* . . . . . 92 II 145  
*Platanoiden, Ursprung* . . . . . 91 II 379  
*Platanus aceroides* . . . . . 92 II 376  
 — *basilobata* . . . . . 90 I 180  
 — *borealis* . . . . . 93 II 429  
 — *Guillelmae* . . . . . 92 II 376  
 — *Haydeni* . . . . . 92 II 376  
 — *Heeri* . . . . . 93 II 220  
 — *Klebsii* . . . . . 93 II 428

<i>Platanus marginata</i> . . . . .	1892 II 376	<i>Pleochroismus</i> in Gesteins-	
— <i>Newberryana</i> . . . . .	92 II 376	schliffen . . . . .	1891 I 59
— <i>orientalis</i> . . . . .	92 II 374	<i>Pleochroitische</i> Höfe,	
— <i>primaeva</i> . . . . .	92 II 376	Doppelbrechung . . . . .	91 I 7
— <i>Raynoldsii</i> . . . . .	92 II 376	<i>Pleonast</i> , Monzoni, Tirol	91 I 216
— <i>rhomboidea</i> . . . . .	92 II 376	<i>Pleonektit</i> , Sjögrubenfeld,	
<i>Plateosaurus</i> . . . . .	93 II 193	Örebro . . . . .	90 II 54
<i>Platin</i> . . . . .	92 I 83	<i>Plesiadapis</i> 1892 II 238.	93 I 149
— <i>British Columbia</i> . . . . .	90 II 384	<i>Plesiarctomys</i> . . . . .	93 I 152
— <i>Canada</i> . . . . .	93 II 15	— <i>Schlosseri</i> . . . . .	93 I 149
— <i>in Dunit</i> , Ural . . . . .	94 I 432	— <i>sciuroides</i> . . . . .	90 I 338
— <i>Sudbury</i> . . . . .	92 II 410	<i>Plesiaster</i> <i>Cotteani</i> . . . . .	93 I 559
— <i>Ural</i> . . . . .	94 II 218	— <i>Peini</i> . . . . .	93 I 559
<i>Platinakrystalle</i> . . . . .	93 II 40	<i>Plesiochelys</i> . . . . .	91 I 151
<i>Platopis</i> , Kreide, Syrien	94 I 190	— <i>Brodiei</i> . . . . .	91 I 151
— <i>obruta</i> . . . . .	93 I 538	<i>Plesiomeryx</i> . . . . .	93 I 148
— <i>plicata</i> . . . . .	93 I 538	<i>Plesiosaurus indicus</i> . . . . .	91 II 347
— <i>triangularis</i> . . . . .	93 I 538	— <i>Kreide</i> , Brasilien . . . . .	93 I 163
— <i>undata</i> . . . . .	93 I 538	— <i>Kansas</i> . . . . .	92 I 415
<i>Plattensandstein</i> , Neckar-		— <i>mesozoisches Gestein</i> ,	
<i>thal</i> . . . . .	94 I 341	<i>Queensland</i> . . . . .	90 II 326
<i>Plattnerit</i> . 1891 I 377.	94 I 19	— <i>recentior</i> . . . . .	92 II 355
— <i>Idaho</i> . 1893 I 237.	94 II 22	<i>Plesiospatangidae</i> . . . . .	92 II 164
— <i>Synthese</i> . . . . .	92 I 19	<i>Plessiocerithium</i> . . . . .	90 II 152
<i>Platyacanthus ventricosus</i>	91 II 168	<i>Plessit</i> . . . . .	92 I 269
<i>Platyceras</i> . . . . .	91 II 182	— <i>Meteorit von Kiowa</i> . . . . .	94 I 448
— <i>subquadratum</i> . . . . .	91 II 172	<i>Pleuracanthus</i> . . . . .	91 II 167
— <i>Symbiose mit Crinoiden</i>	91 II 182	— <i>Gaudryi</i> . . . . .	91 II 161
<i>Platychilina</i> . . . . .	92 II 26	<i>Pleurasit</i> , Gouv. Örebro	
— <i>Währmanni</i> . . . . .	94 II 142	1890 I 253. II 222	
<i>Platychilus</i> . . . . .	90 II 151	<i>Pleuraspidotherium</i> . . . . .	92 II 238
<i>Platycnemis Icarus</i> . . . . .	93 II 549	<i>Pleurocoelus</i> . . . . .	92 I 162
<i>Platycrinus hieroglyphicus</i>	94 I 171	— <i>altus</i> . . . . .	91 II 155
<i>Platyglena affinis</i> . . . . .	90 I 168	— <i>nanus</i> . . . . .	91 II 155
— <i>clava</i> . . . . .	90 I 168	<i>Pleurodiadema</i> , <i>Pereirae</i> . . . . .	91 II 192
— <i>ocellata</i> . . . . .	90 I 168	<i>Pleurodictyum</i> . . . . .	93 I 415
<i>Platynus dilapidatus</i> . . . . .	93 II 549	— <i>giganteum</i> . . . . .	91 II 172
<i>Plectorthis</i> . . . . .	93 II 204	— <i>problematicum</i> , Devon	
<i>Plectospongidae</i> . . . . .	94 I 522	1891 I 404; II 172.	92 I 346
<i>Pleiona</i> , Foraminifere,		<i>Pleurodus</i> . . . . .	93 I 397
— <i>Ofener Mergel</i> . . . . .	90 II 343	<i>Pleuromya carinata</i> . . . . .	90 I 115
— <i>princeps</i> . . . . .	91 I 165	— <i>Henselli</i> . . . . .	94 I 371
<i>Pleistocän</i> , Canada . . . . .	93 I 434	— <i>lata</i> . . . . .	90 I 115
— <i>Freiburg</i> . . . . .	92 I 540	— <i>lineatopunctata</i> . . . . .	94 II 314
— <i>Insel Barbados</i> . . . . .	93 I 102	<i>Pleuromytilus</i> . . . . .	90 II 150
— <i>Raunheim</i> , Hessen . . . . .	90 I 82	— <i>auriculatus</i> . . . . .	94 II 169
— <i>Sussex</i> . . . . .	93 I 136	— <i>striatus</i> . . . . .	94 II 169
— <i>Texas</i> . . . . .	94 I 114	<i>Pleuromectites</i> . . . . .	93 I 403
— <i>Trunkay-District</i> . . . . .	94 I 111	<i>Pleuroplax</i> . . . . .	93 I 397
— <i>Velay</i> . . . . .	93 II 104	<i>Pleurosaurus Goldfussi</i> . . . . .	94 I 378
<i>Pleochroismus</i> , Beobach-		<i>Pleurosternum portlandi-</i>	
tungsmethode bei mi-		cum . . . . .	92 II 455
kroskopischen Krystall-		<i>Pleurostomella jurassica</i> . . . . .	93 II 561
körnern . . . . .	94 I 4	— <i>peregrina</i> . . . . .	91 II 175
— <i>der geglühten Horn-</i>		<i>Pleurotoma</i> . . . . .	92 I 586
<i>blende</i> . . . . .	91 I 291	— <i>Austro-Gallica</i> . . . . .	92 II 462

Pleurotoma Buffoni . . . . .	1892 II 462	Pliocän, Südsanien . . . . .	1893 I 423
— colon . . . . .	90 I 156	— Syrien . . . . .	92 II 120
— Dautzenbergi . . . . .	91 II 464	— Thal des Sabato, Unter-	
— evoluta . . . . .	92 II 462	italien . . . . .	91 II 41
— haeringensis . . . . .	92 II 462	— Tremiti-Inseln . . . . .	93 I 529
— pseudoburnea . . . . .	90 II 332	— Tunis 1890 II 96. 93 I 318,	II 513
— Torcapeli . . . . .	92 II 462	— Umgebung von Issoire . . . . .	90 II 300
— turbida . . . . .	90 I 156	— — von Puy . . . . .	90 II 309
Pleurotomaria . . . . .	BB VIII 662	— Unterelsass . . . . .	93 I 528
— Charpyi . . . . .	91 II 176	— Unteritalien . . . . .	91 II 59
— Denckmanni . . . . .	91 I 406	— Val Sesia . . . . .	92 I 143
— Duponti . . . . .	91 I 406	— Velay . . . . .	93 II 104
— exsul . . . . .	94 II 142	— Vendée . . . . .	91 I 120
— Gilliéroni . . . . .	93 I 381	— Vögel, Roussillon . . . . .	94 II 345
— Guirandi . . . . .	91 II 176	— Yucatan . . . . .	92 II 121
— Kayseri . . . . .	BB VII 40	Pliocän-Conchyliden, Bari	90 II 123
— lodanensis . . . . .	91 I 406	Pliocänflora, Mongardino,	
— Lorioli . . . . .	94 I 488	Oberitalien . . . . .	91 I 445
— valfinensis . . . . .	91 II 176	Pliocänkalk, Insel Pianosa	90 II 420
Pleurotomen, Miocän . . . . .	91 II 464	Pliocänsand, Anvers . . . . .	90 II 113
— Tertiär . . . . .	93 II 198	Pliolampas . . . . .	90 I 361
Pleurotoma . . . . .	94 I 514	— tunetana . . . . .	93 I 560
Plicatocriniden, Posen . . . . .	94 II 360	Pliosaurus . . . . .	92 II 355
Plicatula . . . . .	92 II 361	Plocoscyphia arborescens	93 I 566
— Dentonensis . . . . .	94 I 372	— reticulata . . . . .	93 I 566
— Macphersoni . . . . .	93 II 162	Plocostoma . . . . .	90 II 151
Pliocän, Algier . . . . .		Plumaster ophiuroides . . . . .	90 II 334
— 1891 II 445. . . . .	93 I 190	Plumbocalcit, Schottland	91 II 18
— Anvers . . . . .	93 I 534	Plumbocuprit, Semipala-	
— Arnothal . . . . .	93 I 133	tinsk . . . . .	94 II 234
— Basilicata . . . . .	BB VII 580	Plumboferrit, Jakobsberg	93 I 236
— Bresse . . . . .	93 I 302	Plumbonakrit . . . . .	91 I 377
— Calabrien . . . . .	1892 II 116, 117	Plumbostannit . . . . .	93 II 123
— England . . . . .	92 II 113	Plumeria austriaca 1893 I 431, 432	
— Eruptionen, Almeria . . . . .	90 II 269	Plutonische u. vulcanische	
— Florida . . . . .	93 I 134	Gesteine . . . . .	91 I 272
— Freiburg i. Br. . . . .	92 II 123	Plutono-Metamorphismus . . . . .	90 II 388
— Gard . . . . .	91 II 445	Poacites arundinacea . . . . .	91 II 208
— Granada . . . . .	91 I 126	— cyperoides . . . . .	91 II 208
— — und Malaga . . . . .	93 I 326	— petiolatus . . . . .	94 I 531
— Java, Pflanzen . . . . .	91 II 208	— pusillus . . . . .	94 I 531
— Lampedusa . . . . .	92 II 314	— schoeneggensis . . . . .	94 I 531
— Lassen Peak-Bezirk . . . . .	91 I 108	— semipellucides . . . . .	94 I 531
— Michelstadt, Odenwald . . . . .	94 I 358	— subrigidus . . . . .	94 I 531
— Montpellier . . . . .	90 II 307	Poacordaites expansus . . . . .	93 I 206
— Mte. Diablo . . . . .	93 I 100	— palmaeformis . . . . .	93 I 206
— Mugello . . . . .	92 II 117	— praelongatus . . . . .	93 I 206
— Nador-Thal . . . . .	92 I 372	Pockets . . . . .	91 I 35
— Nordamerika . . . . .	92 I 554	Podobursa Dunikowskii,	
— oberes, Timangebiet . . . . .	94 I 324	Krakan . . . . .	90 II 343
— Osimo . . . . .	92 II 314	Podocapsa trigonia, Kra-	
— Rhodus . . . . .	94 II 128	kau . . . . .	90 II 343
— Sciacca . . . . .	92 I 144	Podogonium . . . . .	91 II 382
— See, Rhein- und Main-		Podolen-Marmor . . . . .	93 II 519
thal . . . . .	90 I 448	Podomyrma Mayri . . . . .	94 II 469
— Süden Russlands . . . . .	90 I 125	Podostemaceen . . . . .	91 I 339

<i>Podozamites latipennis</i>	1891 I 443	<i>Polyptychites Beani</i>	1893 I 355
<i>Poecilomorphus macer</i>	90 I 470	— <i>gravesiformis</i>	93 I 355
Poederlien	92 II 309	— <i>Lamplughi</i>	93 I 355
Poikilitische Structur	94 II 51	— <i>ramulicosta</i>	93 I 355
<i>Polacanthus Foxi</i> 1894 I 508.	II 158	— <i>triploidiptychus</i>	93 I 355
Polarform	94 I 432	<i>Polyptychodon Archiaci</i>	92 II 355
Polianit	94 I 21	<i>Polysteganinae</i>	1891 I 278, 281
— <i>Zusammensetzung</i>	94 II 405	<i>Polysteroecarpus cornutus</i>	94 I 220
<i>Polites interminata</i>	91 II 332	— <i>radians</i>	94 I 220
Pollia	91 II 181	<i>Polytremacis Chalmasi</i>	94 I 174
— <i>Badensis</i>	91 II 181	— <i>stomatoporoides</i>	94 I 174
— <i>Barrandei</i>	91 II 181	<i>Polyzoa, Manitoba</i>	90 II 334
— <i>Bellardii</i>	91 II 181	Pomaceen	91 I 342
— <i>cheilotoma</i>	91 II 181	<i>Pomatograpus</i>	92 I 453
— <i>Lapngyensis</i>	90 II 181	<i>Pomatospirella</i>	93 II 420
— <i>Mariae</i>	91 II 181	<i>Ponera leptocephala</i>	94 II 469
— <i>moravica</i>	91 II 181	<i>Pontische Stufe</i>	94 I 492
— <i>ranellaeformis</i>	91 II 181	— <i>Caspisches Meer</i>	90 II 118
— <i>subpusilla</i>	91 II 181	— <i>Comitat Tolna</i>	91 II 330
— <i>Weinsteigensis</i>	91 II 181	— <i>Don</i>	94 I 156
— <i>Wimmeri</i>	91 II 181	— <i>Mähren</i>	94 I 154
<i>Polliceus validus</i>	93 II 196	— <i>Melitopol</i>	91 I 284
Pollux, Constitution	94 I 262	— <i>Ungarn</i>	91 I 127
— <i>Hebron, Maine</i>	94 I 39	<i>Pontocypris acuminata</i>	92 II 459
<i>Polvorilla</i>	93 II 178	— <i>illinoisensis</i>	92 II 458
<i>Polyacrodus</i>	92 I 418	— <i>trigonalis</i>	94 II 165
<i>Polyarsenit, Sjögrufvan</i>	90 I 410	<i>Pontosaurus</i>	94 I 511
<i>Polybasit</i>	91 I 377	<i>Popanoceras</i>	90 II 149
— <i>Colorado</i>	94 II 219	— <i>Connelli</i>	91 II 170
— <i>Mexico</i>	91 II 417	<i>Populus tenuinervata</i>	90 I 373
<i>Polycirsus</i>	90 II 151	<i>Poranthin, Wärmeleitung</i>	94 I 5
<i>Polycoelia angusta</i>	94 II 103	<i>Porcellanerde, Nagy-Michály</i>	94 I 291
<i>Polyconites Verneulli</i>	93 I 407	<i>Porina bioculata</i>	94 I 519
<i>Polycope sublenticularis</i>	91 II 461	— <i>gastropora</i>	90 I 168
<i>Polydymit</i>	93 II 259	— <i>pachyderma</i>	90 I 168
— <i>Kirchen</i>	92 II 408	— <i>pustulosa</i>	90 I 168
<i>Polyöder</i>	94 I 197	— <i>salebrosa</i>	90 I 168
<i>Polyöderkaleidoskope</i>	90 I 234	— <i>seriata</i>	90 I 168
<i>Polygonosphaerites tessellatus</i>	93 I 43	— <i>spatulata</i>	90 I 168
<i>Polyjerea indistincta</i>	94 I 210	<i>Porites limosa</i>	90 I 369
<i>Polykras, Carolina</i>	94 I 25	<i>Porocidaris lingualis</i>	93 II 422
<i>Polymastodon</i>	92 II 342	<i>Porocypellia, Malm, Kraukau</i>	90 II 342
<i>Polymastodontidae</i>	92 II 341	<i>Porocystis pruniformis</i>	94 I 372
<i>Polymignyt, Südnorwegen</i>	92 I 252	<i>Porodiscus glauconitarum</i>	93 II 423
<i>Polymorphie</i> 1892 I 16.	93 I 459	<i>Porodit, Minnesota</i> 1893 I 292.	II 516
<i>Polymorphina compressa</i>	94 II 368	<i>Porolepis</i>	93 I 177
— <i>formosa</i>	94 II 368	<i>Porona Bendirei</i>	90 I 374
— <i>liasica</i>	93 II 212	<i>Poros</i>	93 II 171
— <i>Orbigny var. cervicornis</i>	94 I 525	<i>Porosit, Wärmeleitung</i>	94 I 5
— <i>seminulina</i>	91 II 175	<i>Porosphaera globosa</i>	94 I 174
<i>Polymorphismus</i> 1894 I 8, 425.	II 216	<i>Poroxylon stephanense</i>	90 II 350
<i>Polypora rhomboidea</i>	94 I 171	<i>Porphy</i>	1893 II 333, 362
<i>Polyporus officinalis</i>	94 I 53	— <i>anscheinend eruptiv, Melrose</i>	93 II 498
<i>Polypterus</i>	93 I 172		

Porphyr, Auerberg im Harz 1891 II	64	Porphyrtrittuff, centraler	
— Berra, Schweiz . . . BB VIII	196	Balkan . . . . .	1890 I 269
— Contact mit Kohlen-		— Sachsen, Pillnitz . . . .	93 II 93
kalk, Krzeszowice, Kra-		— Süd-Borneo . . . . .	93 I 42
kauer Gebiet . . . . .	90 II 260	Porphyrkugeln, Jersey . . .	91 II 287
— Dobritz, Sachsen . . . .	91 I 81	Porphyrroid, Harz . . . . .	BB VIII 711
— Eisackthal . . . . .	90 I 80	— Oberwesel . . . . .	94 II 305
— Elba, Alter . . . . .	94 I 99	— Thüringen . . . . .	BB VIII 713
— Mairus . . . . .	90 I 69	— Westfalen . . . . .	BB VIII 543
— Orta-See . . . . .	91 II 427	Portage-Gruppe	
— Saalthal . . . . .	91 I 291	1891 I 161, 1892 II 99.	94 I 334
— Salzbrunn . . . . .	94 II 78	Portheus, Kreide, Kansas	94 I 380
— schiefriger, der Wind-		Portland, erste Kette des	
gälle . . . . . BB VIII	569	Jura . . . . .	94 I 474
— Siebenbürgen . . . . .	91 II 72	Portlockia . . . . .	90 II 151
— sphärolithischer, Samos	93 II 495	Posidonia . . . . .	93 I 403
— Thüringen . . . . .	91 II 277	— Becheri, Carbon, Bel-	
— Tirol . . . . .	90 I 72	gien . . . . .	94 I 479
— Tonkin . . . . .	94 I 303	— Steinmanni . . . . .	93 I 127
— untere Lahn . . . . .	BB VIII 710	Posidonienschiefer, Herford	90 I 116
Porphyrbreccie, Dossen-		— Karpathen . . . . .	93 II 149
heim . . . . . 1892 II	87, 433	— Leinethal . . . . .	BB VII 269
— Lago d'Orta . . . . .	93 II 57	— Süd-Frankreich . . . .	91 II 322
Porphyrellit, Minnesota .	93 II 516	Posidonomya 1892 I 422.	93 II 382
Porphyrische Gesteine der		— alpina-Schichten . . . .	94 I 486
französischen Alpen . . .	94 II 424	— daghestanica . . . . .	93 II 382
Porphyrit . . . . . 1892 I	68, 71	— pergamena . . . . .	93 II 137
— Allier . . . . . 1891 II	284, 93 II 102	— Wengensis . . . . .	1890 I 114, 176
— Cavenac . . . . .	90 II 80	Postelia Meunieri . . . .	91 II 374
— Chablais . . . . .	93 II 59	Potamides distortus	
— Cumberland . . . . .	92 II 265	1893 I 538.	94 I 190
— Héroult 1890 II 81.	91 II 286	— Gierlii . . . . .	90 II 153
— Homertshausen . . . . .	90 II 249	Potamocypris affinis . . .	94 I 383
— Lago d'Orta . . . . .	93 II 57	— Brodiei . . . . .	91 I 335
— Lausitz . . . . . 1892 II	81, 84	Potentilleen . . . . .	91 I 342
— Montagne Noire . . . . .	91 II 286	Poterioceras . . . . .	90 II 147
— Montana . . . . .	94 II 262	— gracile . . . . .	93 I 180
— New Jersey . . . . .	91 II 302	Poterioceratidae . . . . .	90 I 354
— östl. Balkan . . . . .	90 I 280	Poteriocrinus maschatensis	94 I 171
— Peloponnes . . . . .	93 I 316	Potomac-Formation	
— quarzführend, Sachsen,		1891 II 155.	92 I 383
Stolpen . . . . .	93 II 89	— mesozoische . . . . .	90 II 124
— Rabbi . . . . .	92 I 521	— Pouchi gracilis . . . . .	92 II 558
— Rhodus . . . . .	94 I 73	Pourtalesidae . . . . .	92 I 165
— Sachsen, Meissen . . . .	91 I 82	Powellit, Calcium-Molyb-	
— — Kötzschenbroda . . . .	93 II 91	dat, Idaho . . . . .	94 I 49
— — Pillnitz . . . . .	93 II 93	Pozzolano . . . . .	93 II 492
— Tirol . . . . .	90 I 73	Praecambrium, Finnland .	93 II 96
— Val Sabbia . . . . .	93 II 494	— Lappland . . . . .	93 II 107
— variolithischer, Chab-		Praepontische Stufe, Agram	91 II 181
lais . . . . .	93 I 495	Prairien, Texas, Ent-	
— Westmoreland . . . . .	92 II 263	stehung . . . . .	94 I 112
— West-Pyrenäen . . . . .	91 I 265	Prenhit . . . . .	90 I 137
— Yellowstone-Park . . . .	91 I 104	— Floienthal . . . . .	90 II 379
Porphyrittuff, argentinische		— in Diabas . . . . .	92 II 1
Cordillere . . . . .	93 I 105	— Tirol . . . . .	91 I 216

Prestwichia-Arten . . .	1892 II 359	Prismatin . . . . .	1890 II 220
Priabona-Stufe, venetia-		Prismenmethode, KUNDT-	
nische Alpen . . . . .	94 I 493	sche . . . . .	94 I 247
Priceit, Oregon . . . . .	91 I 43	Pristiograptus . . . . .	92 I 453
Priconodon crassus . . . .	91 II 155	Pristiophorus . . . . .	91 II 457
Priesener Schichten . . . .	93 I 129	Pristisomus crassus . . . .	94 II 162
— Böhmen . . . . .	92 II 306	— gracilis . . . . .	94 II 162
Primitia aequalis . . . . .	91 I 154	— latus . . . . .	94 II 162
— Billingsi . . . . .	91 II 461	Probollostomus longulus . .	93 II 546
— bursa . . . . .	91 I 430	Problematicum, Bolivien BB VIII	88
— centralis . . . . .	92 II 458	Probolium, Kalkfauna von	
— cestrionensis . . . . .	92 II 459	St. Malo . . . . .	90 II 292
— cincta . . . . .	91 I 430	Proboscidea 1890 II 431.	
— Clarkei . . . . .	91 II 460	1891 II 150. . . . .	92 I 410
— corrugata . . . . .	94 II 467	— Arnothal . . . . .	92 II 333
— distans. 1891 I 430. . . .	94 II 467	Proboscina ampliata . . . .	91 II 369
— elongata 1893 II 411. . . .	94 II 467	— gracilis . . . . .	91 II 369
— excavata . . . . .	94 II 467	— Hunstantonensis . . . . .	91 II 369
— glabra . . . . .	92 II 458	— irregularis . . . . .	91 II 369
— globifera . . . . .	94 II 467	— Jessoni . . . . .	91 II 369
— granimarginata . . . . .	92 II 459	— Reussii . . . . .	91 II 369
— impressa . . . . .	92 II 458	— uberrima . . . . .	91 II 369
— intermedia . . . . .	91 I 430	Prochlorit . . . . .	92 II 226
— Jonesii . . . . .	91 I 430	— Einwirkung von HCl . . . .	94 I 28
— labrosa . . . . .	94 II 467	Procladiscites connectens . .	94 II 171
— medialis . . . . .	92 II 458	— macilentus . . . . .	94 II 171
— Milleri . . . . .	92 II 458	Procolophon trigoniceps . . .	91 II 344
— Morgani . . . . .	91 I 334	Procolophonia . . . . .	91 II 344
— mundula . . . . .	1891 I 154, 335	Procoptodon . . . . .	93 II 544
— nitida . . . . .	92 II 458	Procycolites triadicus . . . .	93 I 197
— obliquipunctata . . . . .	94 II 467	Procynictis . . . . .	90 I 340
— papillata . . . . .	94 II 467	Productus curvirostris . . . .	94 II 145
— pennsylvanica . . . . .	91 I 335	— intermedius . . . . .	91 I 277
— perminima . . . . .	92 II 458	— pusillus . . . . .	94 II 145
— plana . . . . .	1891 I 430. 94 II 467	— Waageni . . . . .	94 II 103
— plicata . . . . .	94 II 467	Productus-Kalk . . . . .	
— rudis . . . . .	92 II 458	1893 II 111, 120. . . . .	94 I 136
— scaphoides . . . . .	91 I 154	Prodytiscus . . . . .	90 II 26
— Schmidtii . . . . .	91 I 430	Proetus crassimargo . . . . .	90 II 211
— seminulum . . . . .	94 II 467	— sibiricus . . . . .	93 II 374
— simulans . . . . .	92 II 459	Profil, gemauertes geologi-	
— striata . . . . .	93 II 411	sches, in Halle . . . . .	92 II 247
— subaequata . . . . .	92 II 459	Profilometer . . . . .	94 I 488
— sulcata . . . . .	91 I 430	Proganochelys Quenstedti . .	91 I 151
— Ulrichi . . . . .	91 I 334	Proganosauria 1890 I 144. . .	93 I 171
— umbonata . . . . .	94 II 467	Progenetta . . . . .	94 II 344
— Whitfieldi . . . . .	91 I 334	Prognathodus . . . . .	92 II 150
Primitiopsis punctulifera . .	91 I 334	— Guentheri . . . . .	91 I 430
Primordialfauna, Frank-		Prognathosaurus Solvayi . .	91 II 157
reich . . . . .	90 I 96	Progonolampas Novae-	
— Hérault, Montagne		Hollandiae . . . . .	94 II 391
Noire . . . . .	90 I 284	Prographularia triadica . . .	93 I 199
Primalinae . . . . .	91 I 345	Projection der Krystalle . . .	93 I 227
Pringle-Andesit, Rosita		— orthogonale, krystallo-	
Hills . . . . .	93 I 294	graph. Axensysteme . . . . .	94 I 431
Prisciturben . . . . .	92 II 370	— — von Einzelkrystallen . .	94 I 431

Projection, orthogonale, von Zwillingen . . . 1894 I 431	Protogonia . . . . . 1891 II 146
— stereographische 1893 II 239. 94 I 431	— Cartieri . . . . . 94 II 101
Prolecanitidae . . . 1890 II 150, 441	Protoholothuria . . . . . 92 II 368
Prolystra lithographica . 90 II 18	Protolenus . . . . . 94 I 475
Pronorites . . . . . 1890 II 149, 441	Protomya oblonga . . . BB VIII 42
Propalaeohoplophorus . . 92 II 338	Protopharetra . . . . . 91 II 197
Propalaeotherium isselanum 93 I 148	Protopteris cebennensis . 94 I 220
— minutum . . . . . 93 I 148	— fibrosa . . . . . 90 II 168
Propappus . . . . . 94 II 156	Protoreodon . . . 1893 I 153. II 396
Propelargus Edwardsi . . 94 I 376	— parvus . . . . . 90 I 338
Propinacoceras . . . . . 90 II 149	Protorhea, Argentinien . 93 I 545
Proplecotrema . . . . . 94 II 356	Protorthis . . . . . 93 II 205
Propylit, Hebriden, hervor- gegangen aus Andesit 91 II 429	Protoryx . . . . . 92 II 135
Prorastoma veronense . . 94 I 181	Protosphyraena . . . . 93 II 193
Prorastomidae . . . . . 91 I 331	Protostega anglica . . . 92 II 455
Prorhyzaena Egerkingiae . 93 I 149	Protovermiculit, Magnet Cove . . . . . 94 I 33
Prosopon . . . . . 92 II 457	Protractor, Anwendung in der Geologie . . . . . 94 I 452
Prosoporella . . . . . 90 I 169	Protremata 1892 I 194. 94 I 200
Prosthenodon . . . . . 90 II 151	Proutit, Südnorwegen . 92 I 238
Protaster . . . . . 92 I 449	Provipera Boettgeri . . 93 I 549
Protaxis des nordamerika- nischen Continentes BB VIII 486	Proviverra typica 1891 II 144. 93 I 149
Proteaceen . . . . . 91 I 341	Protoxodon americanus . 93 I 387
Protegulum . . . . . 92 I 179	— clemens . . . . . 93 I 387
Proterobas, Darmstadt . . 93 I 89	— decrepitus . . . . . 93 I 387
— Elsässer Belchen . . . 93 I 489	— evidens . . . . . 93 I 387
— Leogang . . . . . 90 II 259	— Henseli . . . . . 93 I 387
Proterosaurus 1890 I 342. II 437. 93 I 547. 94 I 184	— speciosus . . . . . 93 I 387
Proteus batillus . . . . . 90 I 152	— Trouessarti . . . . . 93 I 387
— Champernowni . . . . . 90 I 152	Protoxodontidae, Eocän, Patagonien . . . . . 93 I 386
— subfrontalis . . . . . 90 I 152	Prunulum calococcus . . 94 I 395
Proteusites angustus . . . 94 II 170	Psammechinus cingulatus 93 II 209
— multiplicatus . . . . . 94 II 170	— Dewalquei . . . . . 91 I 434
— pusillus . . . . . 94 II 170	— fasciger . . . . . 94 I 391
— retrorsoplicatus . . . . 94 II 170	— quadrituberculatus . . 91 I 434
— robustus . . . . . 94 II 170	Psammobia Fischeri . . 90 II 332
Prothyracodon intermedium 90 I 339	— Planei . . . . . 90 II 153
Protoadapis . . . . . 92 II 238	— protracta . . . . . 94 I 388
Protocardia . . . . . 93 II 158	Psammochelys Keuperina 91 I 150
Protocardium bellum . . . 94 I 191	Psammodus . . . . . 93 I 177
— moabiticum . . . . . 93 I 538	Psaronius Alesiensis . . 94 I 220
Protoceras celer . . . . . 92 II 331	— Brongniarti . . . . . 93 II 216
Protocimex siluricus 1893 I 551. II 551	— Bureaui . . . . . 93 II 216
Protodiceras . . . . . 93 I 556	— coalescens . . . . . 93 II 216
Protodonta . . . . . 92 II 342	— Faivreii . . . . . 93 II 216
Protodus . . . . . 93 II 547	— Huttonianus . . . . . 94 I 533
Protodus Zeilleri . . . . 90 I 373	— Landrioti . . . . . 93 II 216
Protogin, Aar-Massiv . . . 94 I 294	— Levyi . . . . . 93 II 216
— Chablais . . . . . 93 I 495	— rhomboidalis . . . . . 93 II 216
— Mt. Blanc 1893 I 496. 94 I 463	Psecadium oblongum . . 94 II 476
Protogingranit, Chablais 93 II 59	Pselaphiden aus baltischem Bernstein . . . . . 93 I 550
	Psephophorus . . . . . 91 I 151

<i>Pseudaelurus</i> . . . . .	1893 II 184	<i>Pseudomorphosen</i> , Roth-	
— <i>transitorius</i> . . . . .	94 II 344	eisen nach Pyrit . . . . .	1893 II 257
<i>Pseudamnicola balizensis</i> .	94 II 356	— Tremolit nach Sahlit . . .	93 II 256
<i>Pseudobrookit</i> , Ardnier		— Vesuvian nach Diopsid . . .	93 II 257
Berg . . . . .	93 I 238	— von Chlorkalium nach	
— Havredal . . . . .	92 I 42	dem Doppelsalze von	
— Norwegen . . . . .	90 II 54	Manganchlorit und	
— Sublimationsproduct . . .	93 II 263	Chlorkalium . . . . .	92 II 92
— Vesuv . . . . .	90 I 218	— von Kalkspath nach	
<i>Pseudo-Cannelkohle</i> , West-		Aragonit . . . . .	90 II 51
falen . . . . .	90 I 256	— von Manganoxyd nach	
<i>Pseudocidaritis</i> . . . . .	91 II 191	Aragonit . . . . .	91 II 43
— <i>Alhadasensis</i> . . . . .	91 II 191	— von Quarz nach Spo-	
— <i>Choffati</i> . . . . .	91 II 191	dumen . . . . .	91 II 43
— <i>Gaivensis</i> . . . . .	91 II 191	<i>Pseudonerinea</i> . . . . .	92 II 138
— <i>lusitanica</i> . . . . .	91 II 191	<i>Pseudoneuroptera</i> im Bern-	
— <i>Peroni</i> . . . . .	91 II 191	stein . . . . .	92 II 459
— <i>spinosa</i> . . . . .	91 II 191	<i>Pseudophilipsia elegans</i> . .	94 I 513
— <i>spissa</i> . . . . .	91 II 191	<i>Pseudophit</i> . . . . .	92 II 231
— <i>Thurmanni</i> . . . . .	91 II 181	— <i>Hrubschitz</i> . . . . .	94 II 420
<i>Pseudocythere</i> Bristovii . .	91 I 335	<i>Pseudopygaulus</i> . . . . .	90 I 362
— <i>simplex</i> . . . . .	94 II 165	<i>Pseudosirex</i> 1890 II 27 . .	91 I 53
<i>Pseudodiadema</i> , Hilli . . .	93 II 209	<i>Pseudosymmetrie</i>	
— <i>Muelense</i> . . . . .	91 II 191	1892 I 16. II 207 . . . .	94 I 8
— <i>Römeri</i> . . . . .	93 II 209	<i>Pseudotaphrus</i> . . . . .	90 II 151
<i>Pseudodiloma</i> . . . . .	90 II 151	<i>Pseudothecosmia</i> . . . . .	92 I 339
<i>Pseudofossarus</i> . . . . .	92 II 27	<i>Pseudotoma</i> . . . . .	92 I 588
<i>Pseudoglyphea arietina</i> . .	92 II 457	— <i>Miocän</i> . . . . .	93 II 199
<i>Pseudohydrophilus</i> . . . .	92 II 26	— <i>speciosa</i> . . . . .	91 II 464
<i>Pseudoisomorphismus</i> . . .	94 I 9	<i>Pseudotridymit</i> , Euganeen	92 I 233
<i>Pseudoleucit</i> . . . . .	93 II 343	<i>Pseudotrionyx Delheidi</i> . .	94 I 509
<i>Pseudoloceras compactile</i> .	90 I 470	<i>Psidium membranaceum</i> . .	93 II 434
<i>Pseudoliva rudis</i> . . . . .	91 II 181	<i>Psiloceras brevicellatum</i> .	94 I 386
<i>Pseudomalachit</i> , Pseudo-		— <i>calliphylloides</i> . . . . .	1894 I 386, 484
morphose . . . . .	94 II 229	— <i>capra-ibex</i> . . . . .	1894 I 386, 484
<i>Pseudomelania valfinensis</i> .	91 II 176	— <i>distinctum</i> . . . . .	94 I 386
<i>Pseudomonotis Bjona</i> . . .	91 II 122	— <i>pseudalpinum</i> . . . . .	1894 I 386, 484
<i>Pseudomonotis-Schiefer</i> ,		— <i>schwäbischer Jura</i> . . . .	94 I 385
Spitzbergen . . . . .	91 II 121	<i>Psilodon</i> , Slanikfluss, Ru-	
<i>Pseudomorphosen</i> , Descloi-		mänien . . . . .	94 I 140
zit nach Vanadinit . . . .	93 II 255	<i>Psilodontenschichten</i> , Ru-	
— <i>Rosenegg</i> . . . . .	90 II 50	mänien . . . . .	1894 I 164, 168
— <i>Eisenglanz</i> nach Biotit,		<i>Psilomelan</i> . . . . .	91 I 7
Schluckenau . . . . .	93 II 17	— <i>Elba</i> . . . . .	90 II 18
— <i>Glimmer</i> nach Feld-		— <i>Puy de Dôme</i> . . . . .	93 II 214
spathknollen . . . . .	93 II 256	— <i>Val di Susa</i> . . . . .	91 II 407
— <i>Granat</i> nach Sphen . . . .	93 II 257	<i>Psilonotusschichten</i> , Her-	
— <i>Magneteisen</i> nach Cey-		ford . . . . .	90 I 116
lanit, Ural . . . . .	93 II 256	<i>Psilophyton robustius</i> . . .	93 II 218
— nach Aschentheilen		<i>Psilopterus</i> , Argentinien . .	93 I 545
in den Tuffen des Lenne-		<i>Psilotiphyllum</i> . . . . .	93 I 573
gebietes . . . . .	BB VIII 698	<i>Psittacanthus crassifolius</i> .	93 II 434
— nach Glauberit . . . . .	90 II 51	<i>Psychotria grandifolia</i> . .	93 II 434
— nach Gyps . . . . .	90 II 50	<i>Pteraspis</i> . . . . .	92 II 358
— <i>Nesquehonit</i> nach Lans-		<i>Pterichthys</i> . . . . .	92 II 358
fordit . . . . .	93 II 19	— <i>rhenanus</i> . . . . .	93 I 398



<i>Pteridophyllum fastigiatum</i> . . . . .	1891 I 443	<i>Ptycholepis Barrati</i> . . . . .	1894 II 348
<i>Pterinaea</i> . . . . .	1890 I 437	<i>Ptychomya</i> , Kreide von	
— <i>Kerfornei</i> . . . . .	91 II 364	<i>Martapoera</i> (Borneo) . . . . .	90 II 416
— <i>Paillettei</i> . . . . .	91 II 364	<i>Ptychopteris Grand'Euryi</i> . . . . .	93 II 216
<i>Pterinopecten</i> . . . . .	93 I 403	<i>Ptychosiagum</i> . . . . .	91 II 346
<i>Pterinoperna syriaca</i> . . . . .	93 I 537	— <i>orientale</i> . . . . .	91 II 346
<i>Pteris Cousiniona</i> . . . . .	93 II 434	<i>Puddinggranit</i> . . . . .	94 I 76
— <i>haagiana</i> . . . . .	94 I 530	<i>Puddingsteine</i> , Algier . . . . .	94 I 489
— <i>Radimskyi</i> . . . . .	94 I 530	<i>Puella</i> . . . . .	93 I 184
— <i>undulata</i> . . . . .	90 I 373	<i>Puerco-Fauna</i> in Europa . . . . .	91 II 143
<i>Pterocarya retusa</i> . . . . .	90 I 373	<i>Puget group</i> . . . . .	92 II 155
<i>Pterodactylus</i> . . . . .	92 II 355	<i>Pulaskit</i> . . . . .	93 II 339
<i>Pterodon dasyuroides</i> . . . . .	93 I 149	<i>Pulchellia coronatoides</i> . . . . .	93 II 197
— <i>magnus</i> . . . . .	93 I 149	— <i>Dauremonti</i> . . . . .	93 II 197
<i>Pteronites</i> . . . . .	93 I 403	— <i>hoplitiformis</i> . . . . .	93 II 197
<i>Pteropelyx</i> . . . . .	94 I 183	— <i>Sellei</i> . . . . .	90 II 286
<i>Pteroperna oolithica</i> . . . . .	93 I 381	— <i>subcaicedi</i> . . . . .	93 II 197
— <i>subquadrata</i> . . . . .	93 I 381	<i>Pulmonaten</i> , Eocän, Eng-	
<i>Pterophyllum</i> . . . . .	94 II 482	<i>land</i> . . . . .	94 II 358
— <i>Braunsii</i> . . . . .	90 I 372	— <i>paleocäne Schichten</i>	
— <i>Fayoli</i> . . . . .	93 I 207	von Mons . . . . .	90 I 357
— <i>propinquum</i> . . . . .	90 I 372	<i>Pulvinulina eximia</i> . . . . .	90 II 344
— <i>Reichianum</i> . . . . .	93 I 575	— <i>japonica</i> . . . . .	91 II 175
<i>Pteropoden</i> . . . . .	92 I 181	— <i>singularis</i> . . . . .	91 II 175
— <i>Hercyn</i> , Nordamerika . . . . .	93 I 118	<i>Puniceen</i> . . . . .	91 I 341
— <i>Stammbaum</i> . . . . .	91 II 361	<i>Punktgleichung</i> . . . . .	90 I 394
<i>Pteropodenerde</i> . . . . .	93 II 296	<i>Punktsysteme</i> , regel-	
<i>Pteropodenschlamm</i> 1893 II 286, 305		<i>mässige</i> . . . . .	91 I 115
<i>Pterosauria</i> . . . . .	92 II 350	<i>Pupa</i> . . . . .	91 II 328
— <i>Kreide</i> , Brasilien . . . . .	93 I 163	— <i>columella</i> . . . . .	93 II 129
<i>Pterospermites</i> . . . . .	93 II 221	— <i>Genesii</i> . . . . .	93 II 129
— <i>grandidentatus</i> . . . . .	90 I 373	— <i>Schweinfurthi</i> . . . . .	91 I 128
<i>Pterygotheca</i> . . . . .	94 I 196	— <i>tongriana</i> . . . . .	91 I 128
<i>Ptilodus</i> . . . . .	92 II 341	<i>Purbeck</i> , Savoyen . . . . .	94 I 348
<i>Ptilolith</i> , Colorado . . . . .	94 II 223	<i>Purple sandstone group</i> ,	
<i>Ptomaphagus Germari</i> . . . . .	91 II 356	<i>Saltrange</i> . . . . .	93 II 116
<i>Ptomascopus Aveyronensis</i> . . . . .	92 I 176	<i>Purpuridae</i> , oberes Miocän . . . . .	91 II 464
<i>Ptychacanthus sublaevis</i> . . . . .	91 I 429	<i>Purpuroidea</i> . . . . .	93 II 382
<i>Ptychites gymnitiformis</i> . . . . .	94 II 172	<i>Pustularia</i> . . . . .	92 II 32
— <i>intermedius</i> . . . . .	94 II 172	— <i>alpina</i> . . . . .	94 II 143
— <i>multiplicatus</i> . . . . .	94 II 171	<i>Pycnaster</i> . . . . .	94 I 205
— <i>patens</i> . . . . .	94 II 171	<i>Pycnodont</i> , mesozoischer,	
— <i>pusillus</i> . . . . .	94 II 171	<i>Texas</i> . . . . .	93 I 378
— <i>seroplicatus</i> . . . . .	94 II 171	<i>Pycnodus cretaceus</i> . . . . .	91 I 153
<i>Ptychitidae</i> . . . . .	90 II 149	<i>Pygopistes excentricus</i> . . . . .	93 I 559
<i>Ptychocarpus oblongus</i> . . . . .	91 I 440	— <i>Heinzi</i> . . . . .	93 I 559
<i>Ptychoceras pseudo-gaultinum</i> . . . . .	91 II 174	<i>Pyramidella amoena</i> . . . . .	91 II 129
<i>Ptychodontidae</i> . . . . .	92 II 357	<i>Pyrargyrit.</i> . . . .	91 II 405
<i>Ptychodus mammillaris</i> ,		— <i>Kajanel</i> , Siebenbürgen . . . . .	90 I 286
<i>Kohlenkalk</i> . . . . .	91 II 457	— <i>Mexico</i> . . . . .	93 II 261
— <i>polygyrus</i> , Kreide . . . . .	91 II 457	— <i>Wärmeleitung</i> . . . . .	94 I 5
<i>Ptychogaster cayluxiensis</i> . . . . .	92 II 455	<i>Pyrenäen</i> , geologischer	
— <i>Pomeli</i> . . . . .	92 II 455	<i>Aufbau</i> . . . . .	93 I 303
— <i>rotundiformis</i> . . . . .	92 I 163	<i>Pyrenäit</i> . . . . .	1892 I 217
		<i>Pyrgula pagodaeformis</i> . . . . .	90 II 121
		— <i>purpurina</i> . . . . .	90 II 121

Pyrgula Sinzowii . . . . .	1890 II 121	der chemischen Zusammen-	
— striata . . . . .	90 II 121	setzung und den	
Pyrgulifera . . . . .	92 I 140	opt. Eigenschaften	1892 II 23
— hungarica . . . . .	93 I 182	Pyroxen, Chondrit, Misshof	92 I 89
Pyrina Bleicheri . . . . .	93 I 560	— Hemiédrie . . . . .	93 I 238
— flava . . . . .	92 I 184	— in Eklogit . . . . .	93 I 273
— meghilensis . . . . .	93 I 560	— in Kalkstein, Texas,	
Pyrit . . . . .	93 II 246	Baltimore Co. . . . .	90 II 228
— Analyse . . . . .	91 II 406	— Isomorphismus . . . . .	91 I 149
— chemisches Verhalten .	94 II 273	— opt. Eigenschaften	BB VIII 167
— Delaware . . . . .	91 II 53	— Orange-County . . . . .	91 I 42
— Gorno . . . . .	91 I 22	— Pinzgau . . . . .	91 I 374
— Ikositetraëder . . . . .	90 I 17	— rhombischer, in An-	
— in Anorthosit, Canada		orthitfels, Canada .	BB VIII 442
	BB VIII 446	— Salzburg . . . . .	91 I 375
— Kleiner Schwabenberg	93 I 254	— secundär . . . . .	93 II 22
— Kötzgraben bei Trof-		— See von Vico . . . . .	91 I 12
aiach . . . . .	90 II 18	— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 113
— Leogang . . . . .	93 I 14	— Synthese 1891 II 90.	93 II 44
— Mont Cenis . . . . .	90 II 95	— Umbildung in Chlorit	92 II 231
— Monzoni, Tirol . . . . .	91 I 216	— Vigezzothal . . . . .	91 I 14
— Neubildung . . . . .	94 II 275	Pyroxen-Amphibol-Dacite,	
— Porkura . . . . .	93 I 253	Colombia . . . . .	93 I 77
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 105	Pyroxenamphibolit,	
— Trofaiach, Steiermark		Bacher Gebirge . . . . .	94 I 462
	1890 II 17.	Pyroxenandesit, Berg Pilis	93 I 72
— Val di Susa . . . . .	91 II 407	— Colombia . . . . .	93 I 77
Pyritgruppe, Isomorphis-		— Ecuador . . . . .	93 I 78
mus . . . . .	91 I 152	— Hegyes-Drócsa . . . . .	93 I 95
Pyrochlor, Südnorwegen .	92 I 258	— hornblende frei, Anden	90 I 91
Pyrochroit . . . . .	94 I 37	Pyroxendacite, Colombia .	93 I 77
— Synthese . . . . .	90 I 231	Pyroxen-Gesteine, Mary-	
Pyroelektricität, all-		land . . . . .	91 II 92
gemeine Theorie . . . . .	92 I 215	Pyroxengneiss . . . . .	92 I 66
— Kaliumlithiumsulfat .	92 II 59	— Loire-Inférieure . . . . .	93 I 275
— Lithiumsulfat . . . . .	92 II 67	Pyroxengranulit, Mada-	
— Natriumlithiumsulfat .	92 II 65	gascar . . . . .	90 II 96
— Turmalin . . . . .	92 I 213	Pyroxen-Hornblende-An-	
Pyrolusit, Zusammen-		desit, Anden . . . . .	90 I 91
setzung . . . . .	94 II 405	— biotitführend, Anden .	90 I 91
Pyromorphit, Mies . . . . .	93 I 13	Pyroxenit . . . . .	92 I 66
— Schottland . . . . .	91 II 17	— Connecticut . . . . .	94 II 264
— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5	— Cortlandt Series . . . . .	90 I 87
Pyrop, Chromgehalt . . . . .	90 I 393	— Jesso . . . . .	94 I 303
— Krendorf bei Laun . . . . .	94 I 437	— Mt. Diablo . . . . .	93 I 100
Pyropensand, Nordböhmen	93 I 129	Pyroxenolivin-Gesteine,	
Pyrophanit, Harstigen . . . . .	92 II 235	Maryland . . . . .	91 II 92
Pyrophysalith, Finbo . . . . .	90 I 87	Pyroxenschiefer, Ligurien	91 II 429
Pyrosklerit . . . . .	92 II 232	Pyroxensyenit, Sachsen	
Pyrosomalit, Dannemora .	90 II 54	Biesa-Strehla . . . . .	91 II 268
— optische Eigenschaften	90 II 52	Pyroxen-Wernerit-Gneiss,	
Pyroxen . . . . .	93 II 469	Loire-Inférieure . . . . .	93 I 274
— azurblau, Neu-Mexico	94 I 78	Pyrrhosiderit, Georgen-	
— Bestandtheil des Kryo-		berg . . . . .	94 II 413
konit . . . . .	BB VII 169	Pyrula . . . . .	91 II 181
— Beziehungen zwischen		— concinna . . . . .	91 II 180

Pythonomorphen, Frank-	
reich . . . . .	1894 II 347
Pyxis Cavanae Foresti .	90 II 152

## Q.

Quadersandstein, Cenoman,		
Pillnitz . . . . .	93 II	94
Quadersandsteinformation,		
Sachsen . . . . .	91 II	273
Quartär, Belgien . . . .	92 I	147
— Central-Russland . . .	92 I	555
— England . . . . .	93 I	136
— Finnland . . . . .	1892 I	376, 378
— Freiburg i. Br. . . . .	92 II	123
— Gouv. Nishny-Nov-		
gorod . . . . .	92 I	379
— Granada und Malaga .	93 I	328
— Hendon . . . . .	93 II	536
— Hiddensoe . . . . .	92 II	122
— Holland . . . . .	93 I	135
— Jesso . . . . .	94 I	304
— Lake Lahontan, Nevada	90 I	280
— Macon County, Missouri	90 I	437
— Maintal bei Hanau . .	94 I	497
— Mono Lake, California	93 I	137
— Nord-Frankreich . . .	94 II	457
— östlicher Balkan . . .	90 I	277
— Olekma-Witim . . . .	92 II	279
— Piemont . . . . .	93 I	532
— Provinz Kai . . . . .	90 I	137
— Schonen . . . . .	90 II	124
— Schottland . . . . .	93 I	136
— subalpine Ketten . . .	94 I	315
— Südwesten von Arkansas	90 II	302
— Texas . . . . .	94 I	115
— Tiefebene von Verona	94 I	498
— Tremiti-Inseln . . . .	93 I	529
— Tunis . . . . .	1893 I	318; II 513
Quarz, Aetzfiguren . . .	BB VII	532
— Algier . . . . .	90 II	96
— Arizona . . . . .	91 I	234
— Basisfläche . . . . .	93 II	74
— Bestimmung des mitt-		
leren Brechungsexpo-		
nenten . . . . .	90 I	206
— Blaubeuren . . . . .	90 I	396
— Brechungsexponenten .	91 I	211
— Chile . . . . .	90 I	68
— Cornwall . . . . .	91 I	378
— Deformationen, Pitour-		
les-en-Lordat, Ariège .	93 II	247
— Doppelbrechung, Ab-		
hängigkeit von der		
Temperatur . . . . .	91 I	208
Quarz, Drehung der Po-		
larisationsebene, Ab-		
hängigkeit von der		
Temperatur . . . . .	1891 I	207
— Einschlüsse in Lam-		
prophy, Spessart . . .	91 II	71
— Einsprenglinge in		
Lenneporphyr . . . . .	BB VIII	556, 571, 593, 595
— elastische Deformation,		
optisches Verhalten .	90 I	199
— Elba, Carrara, Striegau	91 II	35
— elektrische Eigen-		
schaften . . . . .	92 I	214
— elektrooptisches Ver-		
halten BB VII	211.	94 II 248
— elliptische Polarisation	91 I	2
— geschmolzener, als Iso-		
lator . . . . .	92 I	502
— Härte und Sprödigkeit	93 II	3
— Helena . . . . .	93 I	255
— in Basalt, Marburg . .	91 II	233
— in carbonischem Kalk-		
stein . . . . .	90 I	80
— in Glimmerschiefer, Ar-		
gentinien . . . . .	BB VII	354
— in Gneiss, Argentinien	BB VII	303
— in Granit, Nord-Argen-		
tinien . . . . .	BB VIII	294
— — Ortasee . . . . .	94 I	446
— in Kalk, Biarritz . . .	91 I	380
— in Mikrogranit, Osaka	90 I	214
— in Pegmatit, Argen-		
tinien . . . . .	BB VII	393
— in Rhyolith . . . . .	94 I	79
— in Sphärolithen, Yellow-		
stone-Park . . . . .	94 I	56
— in Tonalit, Adamello-		
gruppe . . . . .	BB VII	477
— Klausenburg . . . . .	92 I	39
— lamellare Structur . .	94 II	21
— Leogang . . . . .	93 I	15
— Llano Co. . . . .	93 I	257
— Mies . . . . .	93 I	11
— mit der Basis, Alexan-		
der Co., Nord-Carolina	90 I	220
— Mont Cenis . . . . .	90 II	95
— Neubildungsproduct		
von Grauwacken . . .	90 II	187
— Nord-Amerika . . . .	92 I	500
— Nyons . . . . .	93 II	265
— Ottawa . . . . .	93 I	255
— Petrowitz . . . . .	93 II	265
— primärer, in Basalt .	91 I	275
— pseudomorph, Ardèche	93 II	264
— — nach Antimonglanz	93 II	460

Quarz, pseudomorph nach			Quarzdioritporphyrit, cen-		
Apophyllit . . . . .	1891	I 217	traler Balkan . . . . .	1890	I 268
— nach Epidot. . . . .	94	I 438	Quarzfelsit, Tormore . . . . .	94	II 423
— nach Kalkspath,			Quarzgabbro, Tirol . . . . .	93	II 487
Nikolajewsk . . . . .	93	I 26	Quarzgänge, Lausitz . . . . .	92	II 251
— nach Orthoklas vom			Quarzgestein, Essex . . . . .	90	II 423
Strehlenberge . . . . .	92	II 41	Quarz-Glimmer-Diorit,		
Pyroelektricität. . . . .	BB VII	544	centraler Balkan . . . . .	90	I 266
pyrogen, Krystallbau . . . . .	92	I 1	— Cortlandt Series . . . . .	90	I 88
Quelle bei Cauterets . . . . .	91	I 212	— Tirol . . . . .	93	II 487
— secundärer, in Anor-			— Unteritalien . . . . .	91	II 55
thitfels, Canada . . . . .	BB VIII	444	Quarz-Glimmer-Diorit-		
— Sharpe's town ship . . . . .	90	II 49	Porphyrit, östl. Kärnten . . . . .	90	II 258
— Siebenbürgen . . . . .	90	I 397	Quarzglimmerfels, Lausitz . . . . .	90	II 187
— Spaltflächen . . . . .	91	I 211	Quarz-Granat-Chlorit-		
— Südnorwegen . . . . .	92	I 238	Schiefer, Abukuma-		
— Südwest-Afrika . . . . .	90	I 105	Plateau . . . . .	93	II 514
— Synthese . . . . .	91	II 90	Quarz - Hornblende - Por-		
— Umwandlung in Speck-			phyrit . . . . .	93	II 494
stein . . . . .	90	II 43	Quarzin . . . . .	91	I 207
— undulöse Auslöschung . . . . .	94	II 222	— faserige Structur . . . . .	94	I 254
— Val di Susa . . . . .	91	II 406	— Herman Mestec . . . . .	94	I 253
— Val Malenco 1893 I 25; II 18			— Modification der Kiesel-		
— Veränderung durch Ge-			säure . . . . .	90	II 306
birgsdruck . . . . .	BB VIII	373, 374	Quarzit . . . . .	1892	I 292; II 291, 294
— Verwitterung . . . . .	BB VII	343	— Argentinien . . . . .	BB VII	357
— Vigezzothal . . . . .	91	I 14	— biegsamer . . . . .	93	I 288
— Wärmeleitung . . . . .	94	I 5	— Böhmen . . . . .	93	II 518
— Waldshut, Baden . . . . .	90	II 378	— Essex . . . . .	90	II 423
— Weisser Jura ε oder ζ . . . . .	90	I 396	— grün, Monthermé . . . . .	90	I 71
— Westfalen . . . . .	BB VII	516	— Klingenbain, Sachsen . . . . .	91	II 266
— Zillerthal . . . . .	91	I 217	— Lappland . . . . .	91	II 311
— Zwillung mit geneigten			— Lurleyfels . . . . .	94	II 305
Axen, Madagascar . . . . .	91	II 243	— New York . . . . .	93	I 332
— Zwillinge, in Liparit,			— palaeozoisch, Skandi-		
Cabo de Gata . . . . .	91	I 108	navien . . . . .	92	I 336
Quarzungitdiorit, Jesso . . . . .	94	I 304	— Piemont . . . . .	92	II 422
— Minas-Geraës . . . . .	90	I 93	— Röhrsdorf, Pirna . . . . .	91	II 33
— östl. Balkan . . . . .	90	I 283	— Rosaliengebirge . . . . .	93	I 113
Quarz-Augit-Porphyrte,			— Russland . . . . .	94	I 319
Süd-Borneo . . . . .	93	I 42	— Saalekinnen . . . . .	93	I 114
Quarzbasalt . . . . .	93	II 338	— S. Carlo, Schweiz . . . . .	94	I 295
Quarz-Biotitfels, Lausitz . . . . .	90	II 189	— Semmering . . . . .	90	I 270
Quarz-Biotitschiefer			— Süd-Borneo . . . . .	93	I 41
1890 II 189	93	II 349	— Süd-Georgien . . . . .	91	II 105
— Sachsen, Kloster			— Unteritalien . . . . .	91	II 55
St. Marienstern . . . . .	94	II 286	— Vanoise . . . . .	93	I 301
Quarz-Bronzitdiorit, Tirol . . . . .	93	II 487	Quarzit-Sandstein, Böhmen . . . . .	93	II 518
Quarzdiabas, Pusterthal . . . . .	90	I 78	— Hegyes-Drócsa . . . . .	93	I 95
— Transvaal . . . . .	BB VII	106	— Ungarn . . . . .	91	I 127
Quarzdiorit, Congo . . . . .	94	I 303	Quarzitschiefer . . . . .	94	I 300
— Dargothal . . . . .	93	II 349	— Contact mit Granit . . . . .	91	II 273
— Siebenbürgen . . . . .	94	I 292	— Mittagshorn . . . . .	94	II 426
— Süd-Borneo . . . . .	93	I 42	— Quarzit-Sparagmit-Ge-		
— Tirol . . . . .	90	I 77	biet, Skandinavien . . . . .	92	I 336
— West-Cordilleren . . . . .	94	I 465	— Spessart . . . . .	93	I 85

Quarzkeilcomparator von MICHEL-LÉVY . . . BB VII 77	Quarzporphyr, Sachsen, Pillnitz . . . 1893 II 93
Quarzkeratophyr, geschie- ferter . . . BB VIII 563	— — Stolpen . . . 93 II 89
— massiger . . . BB VIII 555	— South Mountain . . . 94 I 77
— Westfalen . . . BB VIII 554	— Thal, Thüringen . . . 91 II 281
Quarzkuchenlager, Nor- wegen . . . 1891 I 95	— Transvaal . . . BB VII 108
Quarzmelaphyr, Rheinpfalz . . . 94 I 288	Quarzporphyrit, centraler Balkan . . . 90 I 268
Quarzmuscovitfels, Lausitz . . . 90 II 189	— Essex . . . 90 II 423
Quarznorit . . . 93 II 336	— Lake Superior . . . 94 II 266
Quarzphyllit . . . 92 II 290	— West-Cordilleren . . . 94 I 467
— centraler Balkan . . . 90 I 272	Quarzsyenit, Arkansas . . . 93 II 340
— Murau . . . 93 I 112	Quarztrachyt, Campiglia marittima . . . 94 I 89
— Murthal . . . 93 II 512	— Essex . . . 90 II 423
— Niedere Tauern . . . 93 I 338	— Maros . . . 93 II 362
— Rosaliengebirge . . . 93 I 113	— östlicher Balkan . . . 90 I 280
— Semmering . . . 90 I 270	— Zersetzung, Golderz- gänge von Nagyg . . . 90 I 60
Quarzplatte zur Bestim- mung des Charakters der Doppelbrechung . . . 91 II 22	Quarzturmalin-Gestein, Essex . . . 90 II 423
Quarzporphyr 1893 II 328, 333, 337, 349, 501	Quebec Citadel Series . . . 93 I 334
— Alaska . . . 93 I 506	Quebec-Gruppe 1892 II 97 . . . 94 II 302
— Altenberg . . . 93 I 92	— Stratigraphie . . . 93 I 333
— argentinische Cordillere . . . 93 I 104	Quecksilber 1892 I 83, 85 . . . 93 II 76
— Breuschthal . . . 92 II 102	— Bildung . . . 93 I 465
— Caernarvonshire . . . 90 II 262	— Californien 1891 I 33, 92 I 85, 86
— Cape Ann . . . 92 II 287	— Leogang . . . 93 I 14
— centraler Balkan . . . 90 I 267	— Mance . . . 92 I 510
— Colombia . . . 91 II 97	— Nikitowka . . . 94 II 414
— Corsica . . . 91 II 289	— Siebenbürgen . . . 92 II 72
— Cross Fell Julier . . . 93 I 96	— Thermalabsätze . . . 93 II 76
— Finnland . . . 92 I 309	Quecksilberchlorür . . . 94 I 43
— Forez . . . 90 II 80	Quecksilberoxyd . . . 94 I 20
— Grossenhain . . . 93 I 94	Quecksilbersulfat . . . 91 I 237
— Grossmstadt . . . 92 I 280	Quellen . . . 93 I 45
— Insel Hochland . . . 92 I 76	— Gaisberg . . . 92 II 252
— korundführend, Teplitz . . . 90 I 61	— Latronico . . . 93 II 50
— Krakau . . . 91 II 71	— östlich von Neapel . . . 93 I 98
— Lago d'Orta . . . 93 II 57	— schwefelhaltige . . . 93 I 281
— Magdeburger Uferstrand . . . 93 II 98	— zinkhaltige, Missouri . . . 93 I 290
— Meissen . . . 91 I 84	Quellwasser, Fichtelgebirge . . . 94 II 271
— Michigan . . . 92 I 324	Quenstedticeras carinatum, brauner Jura, Lithauen . . . 90 I 170
— Montblanc . . . 91 II 281	Quenstedtit, Copiapo in Chile . . . 90 II 217
— Nahe . . . 92 II 412	Quercinium . . . 92 I 613
— Oberengadin . . . 94 I 99	Quercus angustifolia 1893 II 567 . . . 94 I 229
— östlicher Balkan . . . 90 I 280	— celastrifolia . . . 90 I 373
— Paraguay . . . 93 I 506	— coloradensis . . . 90 I 373
— Peloponnes . . . 93 I 316	— Corneliana . . . 91 I 445
— Saar-Nahe-Gebiet . . . 93 I 271	— Horniana . . . 90 I 374
— Sachsen, Dippoldis- walde . . . 91 I 68	— Radimskyi . . . 94 I 531
— — Glashütte . . . 91 I 70	— subgarryana . . . 93 II 429
— — Kötzschenbroda . . . 93 II 91	— Whitei . . . 90 I 373
— Nassau . . . 91 II 276	

Quercytherium tenebrosum 1893 I 149  
 Querthäler, Ost-Caucasus 93 I 58  
 Quetenit, Caracoles . . . 91 II 19  
 Quetschzone, Melibocus . . 94 I 289  
 Quinqueloculina Engellii . 93 I 110

## R.

Rachiopteris aspera . . . 94 I 369  
 — Grayii . . . 1891 I 170, 171  
 — hirsuta . . . . . 91 I 172  
 — inaequalis . . . . . 94 II 189  
 — ramosa . . . . . 94 II 373  
 Radialgebirge, Kaiserstuhl 93 II 504  
 Radimskya trinervia . . . 94 I 531  
 Radiolarien . . . . . 92 I 600  
 — Böhmen . . . . . 93 II 423  
 — Kreide, Manitoba . . . 92 II 175  
 — London Clay . . . . . 92 I 463  
 — Mullion Island . . . . 94 II 186  
 — Olonos-Kalk, Peloponnes . . . . . 93 I 317  
 — Pariser Becken . . . . 93 II 437  
 Radiolarienerde, Insel Barbados . . . 1893 I 101; II 174  
 — Tiefsee . . . . . 93 II 292, 306  
 Radiolarienjaspis, Schweiz 92 II 162  
 Radiolarienschlamm, Fanny Bay . . . . . 94 I 525  
 Radioli cancellati . . . . 91 I 289  
 — corticati . . . . . 91 I 289  
 — radiati . . . . . 91 I 289  
 Radiolites . 1890 I 160. 93 II 158  
 — cantabricus . . . . . 93 I 408  
 — suecicus var. costatus . 90 II 410  
 Radiolitidae . . . . . 93 II 159  
 Radiopora tuberculata . . 94 I 173  
 Radula . . . . . 92 II 378  
 — Barreti . . . . . 91 II 463  
 Rafinesquina . . . . . 93 II 206  
 Raibler Schichten 1892 I 126. 93 II 524.  
 — — . . . . . 94 I 134; II 38  
 — — Alpen . . . . . 1890 I 102, 113  
 — — Schlern . . . . . 94 II 141  
 Raipassystem, Tromsö . . . 93 II 110  
 Ralstonit, Synthese . . . . 90 I 226  
 Ramulina Grimaldi . . . . 93 II 559  
 — parasitica . . . . . 92 I 190  
 Randmoränen, Finnland . . 94 II 458  
 Ranina propinqua . . . . . 91 II 458  
 Rannachconglomerat . . . 92 II 291  
 Rapakiwi . . . . . 1892 I 76, 308  
 — Geschiebe . . . . . 93 I 142  
 — Massive, Finnland . . . 93 I 289

Rapakiwigranit, Åland 1893 II 96  
 — Pitkäranta . . . . . 93 II 61  
 Raphiosaurus . . . . . 91 I 429  
 Raphitoma . . . . . 1892 I 588; II 361  
 Raseneisenerz, Entstehung 90 I 134  
 — Finnland . . . . . 94 I 470  
 Rastrites phleoides . . . . 91 II 116  
 Rastrites-Schiefer, Dalarne 94 I 476  
 — Thüringen . . . . . 91 II 116  
 Rauhwacke, Nufenenpass 94 II 425  
 — Vanoise . . . . . 93 I 301  
 — Vierwaldstätter See . . 90 II 107  
 Rauracien . . . . . 92 II 136  
 — Savoyen . . . . . 94 I 348  
 Reactionen, mikro-chemische . . . . . BB VII 441  
 Realgar, Bosnien . . . . . 91 I 26  
 — Casa Testi . . . . . 1892 II 10, 11  
 — Macedonien . . . . . 94 II 33  
 — Yellowstone Park . . . 94 I 59  
 Rectorit, Garland Co., Arkansas . . . . . 94 I 39  
 Reddingit . . . . . 93 II 30  
 Redingtonit . . . . . 92 I 50  
 — Californien . . . . . 91 I 34  
 Redruthit, Joachimsthal . . 90 II 57  
 Reflexion des Lichtes an einer Zwillingsfläche . . 91 II 2  
 — — an Quarzplatten . . 91 I 199  
 — und Brechung des Lichtes an absorbirenden Krystallen . . . . 90 I 2  
 Reflexionsgoniometer . . . 91 II 401  
 Refraction, conische, Beobachtung derselben BB VII 85  
 Refractometer für Flüssigkeiten . . . . . 90 I 33  
 Regentropfen, in Brauneisenerz . . . . . 91 I 21  
 Regionalmetamorphose . . 91 I 97  
 Reibung in Krystallen . . 92 I 9  
 — von Luft und Wasserstoff bei hohen Temperaturen . . . . . 91 I 250  
 Reibungsbreccien . . . . . 92 II 433  
 Reiflinger Kalk . . . . . 92 II 300  
 Reinheit der Krystalle, Einfluss von Beimischungen 94 I 250  
 Relaisbeben . . . . . 94 I 456  
 Reniera, Malm, Krakau . . 90 II 342  
 Rensselaeria carinata . . 90 II 225  
 Reophax supajurassica . . 93 II 560  
 Reptilien . . . . . 90 I 140  
 — Eintheilung . . . . . 91 I 424  
 — fossile, Katalog des Britischen Museums . . 90 II 143

Reptilien, Laramie-Formation . . . . .	1893 II 191	Rhacopteris subpetiolata 1891 I 440	
— mesozoische . . . . .	90 II 144	Rhadinacanthus . . . . .	90 II 327
— Nomenclatur . . . . .	90 I 466	Rhät . . . . .	93 I 191
— Portlandablagerungen		— argentinische Cordillere	93 I 104
Boulogne . . . . .	91 II 154	— polnisches Mittelgebirge	93 I 348
— Rhonebecken . . . . .	94 I 377	— Semmeringgebiet . . . . .	90 I 271
Reptilienschädel . . . . .	93 I 392	— Unterfranken . . . . .	92 I 141
Reptoflustrina involvens .	94 I 174	— Wendelsteingebiet . . . . .	92 II 92
Requienia patagiata . . . .	90 I 360	Rhätizit . . . . .	93 II 17
Requienienkalk, Balkan . . .	92 II 76	Rhagodon gracilis . . . . .	93 I 388
Retecava areolata . . . . .	90 I 165	Rhamnaceen . . . . .	91 I 337
Retepora cellulosa . . . . .	94 I 519	Rhamnus crenata . . . . .	90 I 373
Reticulipora complanata . .	90 I 165	— ventigaloides . . . . .	91 II 208
Retinit, Canada . . . . .	94 I 53	Rhamphorhynchus . . . . .	92 I 162
Retiolites . . . . .	1892 I 188, 454	Rhamphostomella Brendo-	
— macilentus . . . . .	91 II 117	lensis . . . . .	94 I 519
Retiolites-Schiefer, Dalarne	94 I 476	Rhaxella . . . . .	91 II 370
— Thüringen . . . . .	91 II 116	Rheingletscher, Nord-	
Retzia . . . . .	91 II 186	grenze . . . . .	90 II 425
— fastosa, Salzburgerischer		Rheophax histrix . . . . .	94 II 367
Hochkorallenkalk . . . . .	90 I 101	Rhinobatus Bugeiacus,	
— Jamesiana . . . . .	BB VIII 68	Solenhofen . . . . .	91 II 457
— Nathorsti . . . . .	91 II 121	Rhinocerontidae . . . . .	90 II 319
— St. Cassian . . . . .	90 II 333	— Russland . . . . .	93 II 540
Retzia-Kalk, Spitzbergen . .	91 II 121	Rhinoceros . . . . .	93 I 183
Rhabdammina . . . . .	90 II 165	— leptorhinus . . . . .	93 II 541
Rhabdocarpum decem-		— Mercki 1893 II 541.	94 I 178
costatum . . . . .	93 II 131	— occidentalis, Nebraska	94 I 507
— dyadicum . . . . .	91 I 168	— Schleiermacheri . . . . .	93 II 541
Rhabdocarpus ovoidens . . .	93 I 207	— tichorhinus . . . . .	
Rhabdoceras-Bett, Cali-		1893 II 541.	94 II 288
fornien . . . . .	94 II 111	Rhinoceros-Horn, Glogau	90 I 461
— Russeli . . . . .	94 II 111	Rhinocerotina . . . . .	90 II 431
Rhabdocidaris . . . . .	91 II 190	Rhinochelys brachyrhina .	91 I 151
— Arrudaensis . . . . .	91 II 190	— cantabrigiensis . . . . .	91 I 151
— Boccagei . . . . .	91 II 190	— elegans . . . . .	91 I 151
— Caprimontana . . . . .	91 II 190	— macrorrhina . . . . .	91 I 151
— crassissima . . . . .	91 II 190	— pulchriceps . . . . .	91 I 151
— Delgadoi . . . . .	91 II 190	— Tessoni . . . . .	91 I 151
— deserta . . . . .	91 I 434	Rhinoptera . . . . .	94 I 187
— guttata . . . . .	91 II 190	— Gebiss . . . . .	90 II 145
— horrida . . . . .	91 II 190	— Jussieni . . . . .	90 II 145
— major . . . . .	91 II 190	Rhipidistia . . . . .	92 II 358
— mira . . . . .	91 II 190	Rhipidocyclina . . . . .	92 II 374
— Orbignyana . . . . .	91 II 190	Rhipidophyllen-Schiefer,	
— Pereirae . . . . .	91 II 190	Nassau . . . . .	90 I 293
— Sagresensis . . . . .	91 II 190	Rhipidopora flabellum . . .	90 I 164
— Salvae . . . . .	93 II 162	Rhipidorhabdus . . . . .	91 I 53
— triangularis . . . . .	93 II 421	Rhizocorallium Hohendahl	94 II 113
Rhabdoderma . . . . .	91 II 353	Rhizodendron Oppeliense .	90 II 167
— Tingleyense . . . . .	91 II 353	Rhizodontidae . . . . .	92 II 358
Rhabdophyllia delicatula .	93 I 194	Rhizonium lacunosum . . .	91 I 172
Rhabdoporella bacillum . .	93 II 139	— reticulatum . . . . .	91 I 172
Rhachiopteris Ludwigi . . .	90 I 172	— verticillatum . . . . .	91 I 172
Rhacophyllites . . . . .	92 I 426	Rhizoporaceen . . . . .	91 I 340
		Rhodiocrinus tuberculatus	94 I 171

Rhodizit . . . . .	1894 II 66	Rhynchonella Petittclerci 1891 II 366	
— optische u. thermische Eigenschaften, Ural . . . . .	91 I 77	— pumilis . . . . .	93 II 420
Rhodochrom Tampadel . . . . .	93 II 27	— raxana . . . . .	93 II 420
Rhodochrosit . . . . .	91 I 376	— restituta . . . . .	94 II 460
— New Jersey . . . . .	94 I 23	— Rossii . . . . .	94 I 506
Rhodonit 1892 I 90. II 236. . . . .	93 II 475	— Rothpletzi . . . . .	91 II 364
— Harstigen . . . . .	94 I 262	— Sancti Michaelis . . . . .	91 I 286
Rhodoreen . . . . .	91 I 344	— Serajevana . . . . .	93 II 419
Rhodotilit, Paisberg . . . . .	90 I 22	— serinus . . . . .	93 II 419
Rhodusit, Rhodus . . . . .	94 I 74	— Seydelii . . . . .	93 II 420
Rhodium . . . . .	92 I 614	— solitaria . . . . .	94 II 111
Rhombenporphyr, Süd-norwegen . . . . .	92 I 297	— tasulica . . . . .	91 II 322
Rhombus ligusticus . . . . .	90 I 468	— tetraëdra . . . . .	90 I 3
Rhotomagien, Portugal . . . . .	94 I 353	— trunca . . . . .	94 I 506
Rhus Bendirei . . . . .	90 I 374	— Turcica . . . . .	93 II 418
Rhynchocephalia . . . . .	1890 I 342.	— variabilis . . . . .	91 I 161
Rhynchodus . . . . .	92 I 575	— vulnerata . . . . .	93 II 420
Rhynchonella 1890 II 333. . . . .	92 II 357	Rhynchonellen . . . . .	92 I 443
— Abichi . . . . .	91 II 184	— Rimosagruppe . . . . .	91 I 162
— alagirica . . . . .	93 II 382	— spinose . . . . .	91 I 162
— anatolica . . . . .	93 II 382	Rhynchonellina Arturii . . . . .	94 I 506
— angusta . . . . .	93 II 136	Rhynchophoren, Nord-amerika . . . . .	94 II 167
— antisiensis . . . . .	91 II 172	Rhynchopygus . . . . .	92 II 366
— areolata . . . . .	BB VIII 57	Rhynchota . . . . .	93 II 412
— argentinensis . . . . .	94 II 314	Rhynchotreta cuneata . . . . .	91 II 186
— Barrandei . . . . .	90 I 441	Rhyolith, Berkeley . . . . .	94 II 267
— Bösei . . . . .	92 II 364	— Bolivia . . . . .	92 II 77
— bulga . . . . .	94 I 506	— Colorado . . . . .	90 I 83
— cannabina . . . . .	94 II 460	— Jesso . . . . .	94 I 304
— caucasica . . . . .	93 II 419	— Milianah . . . . .	90 II 404
— confinis . . . . .	93 II 382	— Mono Lake . . . . .	1892 I 387, 388
— discites . . . . .	94 II 146	— Mt. Ingalls, Californien . . . . .	94 I 79
— Dollfusi . . . . .	90 II 154	— Pusztafalu . . . . .	91 II 72
— Douvilléi . . . . .	90 II 286	— Ramsö . . . . .	91 II 86
— fringilla . . . . .	91 II 364	— Rosita Hills . . . . .	93 I 294
— furcillata . . . . .	93 II 419	— Schweden . . . . .	91 I 397
— grandirostris . . . . .	91 I 161	— Wyoming . . . . .	94 I 79
— Haasi . . . . .	94 II 146	— Yellowstone-Park . . . . .	91 I 102
— Kellneri . . . . .	94 I 488	Rhyolith-Laven . . . . .	90 II 261
— Kloosi . . . . .	93 II 419	Rhyolith-Trachyt, Nagy-Mihály, Verwitterung . . . . .	94 I 291
— laevicosta . . . . .	94 II 341	Rhyolith-Tuff, Comitatus Hout . . . . .	91 II 78
— lamellaris, Java . . . . .	91 I 162	Rhytidolepis 1891 II 384. . . . .	94 I 403
— latifrons . . . . .	90 I 313	Rhytisma Corni . . . . .	93 II 432
— Laurinea . . . . .	91 I 162	Ridgeway Beach, Nord-amerika . . . . .	94 I 65
— levantina . . . . .	93 II 419	Riebeckit, Corsica . . . . .	91 I 266
— livonica . . . . .	93 II 136	— El Paso Co., Colorado . . . . .	90 II 189
— lycodon . . . . .	90 II 238	— England . . . . .	92 II 216
— Moutoni . . . . .	93 II 420	— in Granulit . . . . .	90 II 189
— Nauniae . . . . .	90 I 356	— in Mikrogranit, Ailsa Craig . . . . .	92 II 216
— n. sp., Südtirol . . . . .	91 II 322	— Michigan . . . . .	94 I 59
— papilio . . . . .	94 I 486	Riesenaugengneiss, Meissen . . . . .	91 I 79
— parvula . . . . .	92 II 364		
— Pengelliana . . . . .	93 I 408		
	92 I 182		



Riesenhirsch, Bruchstücke des Schädels . . . . .	1891 II 340	Rosaliengebirge, geologi- scher Bau . . . . .	1893 I 112
— Thiede . . . . .	90 I 459	Rosenbuschit, Südnorwegen	92 I 252
Riesensteingranit, Meis- sen . . . . .	91 I 80	Rosiflorae . . . . .	91 I 342
Riesentopf, am Mokelumne- fluss, Californien . . . .	94 I 499	Rostellaria Haueri . . . .	92 II 462
— Perim . . . . .	94 I 283	— integra . . . . .	91 II 178
Riffkorallen . . . . .	90 I 369	— monopoleurophila . . . .	90 I 360
Rillmarks . . . . .	92 I 602	— mutabilis . . . . .	90 I 157
Rimosa-Gruppe der Rhyn- chonellen . . . . .	91 I 162	— Tallavignesi . . . . .	90 I 157
Rimula basiliensis . . . .	93 I 381	Rostrocaris . . . . .	90 II 329
Rind, europäisches, Ab- stammung . . . . .	90 I 140	Rotalia abstrusa . . . . .	91 I 165
Ringgebirge des Mondes, Entstehung . . . . .	91 II 54	— lithothamnica . . . . .	90 II 166
Ripidolith, Einwirkung von HCl . . . . .	94 I 28	— Lymani . . . . .	91 II 175
Ripplemarks . . . . .	92 I 602	Rotationsdispersion . . . .	92 I 211
Rissoa parvula . . . . .	93 I 381	Rothe Erde . . . . .	1893 II 498, 499
Rissoina Barreti . . . . .	91 II 463	Rothkupfer, Süd-Carolina	90 I 230
— Cloezi . . . . .	91 II 463	Rothkupfererz . . . . .	91 I 378
— hieroglyphicula . . . . .	90 I 157	Rothliegendes, Brive . . . .	94 I 341
— obsoleta . . . . .	90 I 357	— Bohrloch von Sulz . . . .	93 II 133
Roccamonfina . . . . .	92 II 50	— Breuschthal . . . . .	92 II 102
Rochen, Abstammung . . . .	91 I 191	— Csiklovabánia, Comitat Kraso-Szörény, Pflan- zen . . . . .	91 I 166
Rocky Mountains, post- glaciales Alter . . . . .	93 I 320	— Devonshire . . . . .	94 I 131
Roc-Tourné - Gesetz der Zwillingsbildung am Mikroklin . . . . .	BB VIII 299	— Döhlener Becken . . . . .	93 I 339
Römerella . . . . .	93 II 204	— französisches Central- plateau . . . . .	94 I 130
Roemeria . . . . .	90 II 162	— Haardtgebirge . . . . .	90 II 293
Roemerit . . . . .	91 II 20	— Heidelberg . . . . .	1892 II 86, 433
— Copiapó in Chile . . . . .	90 II 217	— Karnowice . . . . .	94 II 377
Röth, Alpen . . . . .	94 II 7	— Magdeburger Uferstrand	93 II 98
— Leinethal . . . . .	BB VII 256	— Plauenscher Grund . . . .	93 I 339
— Neckarthal . . . . .	94 I 341	— Rohrbach, Odenwald . . . .	90 II 63
— Thüringen . . . . .	93 II 377	— Sachsen 1891 II 267 . . . .	93 II 501
Röthelschiefer . . . . .	92 I 160	— — Pillnitz . . . . .	93 II 92
Rofna-Gneiss . . . . .	BB VIII 569	— — Tharandt . . . . .	94 II 282
— Thalgebiet von Schams	94 I 297	— Schlesien . . . . .	91 I 64
Rogai-Gruppe, geologischer Bau . . . . .	93 I 121	— Schwarzwald . . . . .	93 II 131
Rohlfisia . . . . .	92 I 615	— — Flora . . . . .	91 I 166
Rollsteine mit Eindrücken, Montbéliard . . . . .	91 I 262	— Spessart . . . . .	94 I 309
Romingeria . . . . .	93 I 420	— Tambach . . . . .	94 II 442
Ronca-Stufe, venetianische Alpen . . . . .	94 I 493	— Vogesen . . . . .	92 I 118
— Vicentin . . . . .	94 I 364	— Wetterau . . . . .	94 I 129
Ropiankaschicht . . . . .	93 II 140	— Wettin, Saale . . . . .	91 I 288
Rosacilla Allaudi . . . . .	91 II 369	— zwischen Battenberg und Lollar . . . . .	92 I 156
— boloniensis . . . . .	91 II 369	Rothpletzia . . . . .	93 II 554
— corallina . . . . .	91 II 369	— rudista . . . . .	93 I 401
		Rouaultia, Miocän . . . . .	93 II 199
		Roudaireia . . . . .	93 II 158
		— Kreide von Martapoera	90 II 416
		Routivarit . . . . .	94 I 89
		Rouvillograptus Richard- soni . . . . .	94 I 392
		Rubeen . . . . .	91 I 342
		Rubellit, Süd-Californien	94 I 43

- Rubidiumlithiumsulfat,  
Circularpolarisation 1894 I 179
- Rubin, Birma . . . 1894 II 32, 404
- Synthese . . . . . 94 I 11
- Rubrit . . . . . 90 I 65
- Ruderorgane v. *Cocosteus* 90 II 198
- Rudisten, Portugal . . . 94 I 354
- Tertiär, Agram . . . 90 I 158
- Rudistenkalk, Venetianer  
Alpen . . . . . 94 I 148
- Rüsselkäfer, Tertiär, Nord-  
amerika . . . . . 93 II 550
- Rumpfitt . . . . . 1892 I 31; II 229
- Rundhöcker, Canada . . . 92 II 293
- Dollerthal . . . . . 90 II 128
- Rupelton . . . . . 94 II 328
- Rupelthon, Offenbach . . . 93 I 363
- Russ . . . . . 93 II 244
- Rutil 1893 II 344, 469. 94 I 23
- Binnen . . . . . 90 II 40
- Colorado . . . . . 94 II 239
- in Fleckschiefer . . . 92 II 263
- in Glimmerschiefer,  
Argentinien . . . . . BB VII 355
- in Gneiss, Argentinien BB VII 307
- in Granit, Nordargen-  
tinien . . . . . BB VII 348, 384
- in Kalkstein, Texas,  
Baltimore Co. . . . . 90 II 228
- in Lenneporphyr . . . BB VIII 559
- in Thon . . . . . 92 I 272
- Jagersfontein . . . . . 90 II 97
- mit Muscovit und Feld-  
spat, Harney Park . . . 94 I 19
- Montgomery County,  
Maryland . . . . . 90 I 409
- optische Anomalien . . . BB VII 2
- paramorph nach Brookit 91 I 217
- pseudomorph nach  
Anatas . . . . . 91 I 235
- Bauris . . . . . 91 I 375
- spezifische Wärme . . . 94 I 249
- sublimirt, Laacher See 92 II 408
- Südwest-Afrika . . . . 90 I 108
- Synthese . . . . . 1894 II 13, 147
- Tampadel . . . . . 94 II 412
- Wärmeleitung . . . . . 94 I 5
- Zwillinge . . . . . 94 II 173
- Rutschflächen im Bunt-  
sandstein, Marburg  
1890 I 97, 289. II 190
- S.**
- Sabal Ochseniusi . . . . 93 II 434
- praecursoria . . . . . 91 I 174
- Sabatia utriculoides . . . 1890 II 153
- Sabicea elliptica . . . . . 93 II 434
- Sables de Cuisse, Discor-  
danz zwischen densel-  
ben und dem unteren  
Grobkalk . . . . . 90 II 306
- Saccocoma . . . . . 94 II 362
- Saccoia, Tertiär, Italien  
und Frankreich . . . . . 94 I 387
- Sactoceras canadense . . . 93 I 180
- Saddle-reefs . . . . . 93 II 351
- Säugethiere . . . . . 1892 II 140, 449
- altmiocäne, Thal der  
Saône . . . . . 93 I 539
- amerikanische, Kreide-  
formation . . . . . 90 II 141
- Argentinien  
1892 I 564. 93 II 185
- Balkan . . . . . 1892 II 77. 94 II 462
- Braunkohle des  
Labitschberges . . . . . 92 I 158
- British Museum . . . . 92 I 410, 411
- Carnay bei Rheims . . . 91 I 139
- Classification . . . . . 92 I 403
- diluviale . . . . . 91 II 339
- — Ixelles . . . . . 90 I 138
- — Todesursache . . . . 91 II 142
- — Vöklingshofen . . . . . 92 I 152
- Entwicklung 1894 II 146, 342
- eocäne, Egerkingen . . . 93 I 147
- europäisch-nord-  
asiatische, Diluvium . . . 90 II 428
- Fratescht . . . . . 90 I 459
- Hannover . . . . . 93 II 393
- in neolithischer Zeit,  
Algier . . . . . 93 I 544
- Kreide . . . . . 92 I 569
- Laramieformation,  
Wyoming . . . . . 93 I 390
- Magdeburg . . . . . 93 II 393
- Maragha, Persien . . . . 90 I 340
- mesozoische . . . . . 92 II 339
- Mongolei . . . . . 93 II 539
- Neu-Mexico . . . . . 93 II 403
- Nishnij-Udinsk . . . . . 90 I 123
- quartärer Sand des  
Casentino . . . . . 91 II 142
- Rheims . . . . . 93 II 394
- Roussillon . . . . . 92 I 562
- Sansan . . . . . 93 II 183
- Stammbaum . . . . . 92 I 401
- Tertiär, Gamlitz . . . . 90 I 460
- Tschernosemgebiete . . . 92 II 327
- zeitliche Folge einiger  
Eigenschaften . . . . . 92 I 402
- Säugethiergebiss . . . . . 92 I 155

Säulenbildung in vulcanischen Gesteinen . . . . .	1892 II 414	Salzlösungen, Compressibilität . . . . .	1891 I 1
Safflorit . . . . .	91 I 152	Salzseen, Sibirien . . . . .	94 I 92
Sagdollina . . . . .	90 II 152	Salzsublimationen vom Vesuv, chem. Zusammensetzung . . . . .	90 II 374
Sagrina clavata . . . . .	91 I 165	Salzstümpfe . . . . .	92 II 278
— virgula . . . . .	91 I 165	Salzthon . . . . .	93 II 389
Sagvandit . . . . .	93 II 110	— Kalusz . . . . .	94 I 471
Saharien, Umgebung von Bra . . . . .	90 II 124	Salzwasserstümpfe, Seeküste von Neuseeland . . . . .	90 I 278
Sahélien, Algier . . . . .	94 I 494	Samaropsis carnosus . . . . .	93 I 207
Saiga . . . . . 1892 II 450.	94 I 178	— elliptica . . . . .	93 I 207
— Diluvium von Bourg . . . . .	92 I 142	— elongata . . . . .	93 I 207
— prisca . . . . .	91 II 131	— mesembrina . . . . .	94 I 221
— tatarica . . . . .	91 II 131	— tunicata . . . . .	93 I 207
Salagranit, Geschiebe . . . . .	93 I 143	Samarskit, Colorado . . . . .	91 II 39
Salenia areolata . . . . .	90 I 170	Samen . . . . .	93 I 207
— driesensis . . . . .	93 I 560	Samotherium Boissieri . . . . .	1892 II 135.
— Gehrdenensis . . . . .	93 II 422	— Samos . . . . .	93 I 543
— Lovéni . . . . .	90 I 170	— Bazas . . . . .	93 I 542
— Lundgreni . . . . .	90 I 170	Sande . . . . .	92 II 278
— obnupta . . . . .	93 II 422	— Becken von Apt . . . . .	94 II 452
— radians . . . . .	92 I 185	— des Tessinflusses . . . . .	91 I 416
— scutigera . . . . .	93 I 560	— mariner, Montpellier . . . . .	92 I 515
— sigillata . . . . .	93 II 422	— Sansego, Istrien . . . . .	90 II 307
— tunetana . . . . .	93 I 560	— Transport durch Flüsse . . . . .	90 I 62
— Vilanovae . . . . .	93 I 561	Sandebenen, glaciale, Neuenland . . . . .	92 II 67
Saleniidae . . . . .	92 II 160	England . . . . .	91 I 136
Salicinium . . . . .	92 I 614	Sandria attava . . . . .	90 II 121
Salicornaria mutinensis . . . . .	1894 I 518, 519	Sandstein . . . . .	92 I 293
Salinen, Donetzgebiet . . . . .	94 I 469	— Afrika . . . . .	92 II 426
Salisbury antarctica . . . . .	90 II 448	— Belen bei Soissons . . . . .	94 I 357
— palmata . . . . .	90 II 448	— Bourbon . . . . .	91 II 316
Salit, Sala in Schweden . . . . .	94 I 81	— cambrischer, Småland . . . . .	94 II 438
— Südnorwegen . . . . .	92 I 248	— Ciekowicer . . . . .	93 II 141
Salitrales, Nord-Patagonien . . . . .	93 I 26	— devonischer, Aehnlichkeit mit Quarzitschiefer . . . . .	94 I 300
Salix Engelhardti . . . . .	90 I 374	— dunkler, Birkenberger Schichten . . . . .	90 II 70
— paucidentata . . . . .	94 I 531	— Essex . . . . .	90 II 423
— Schimper . . . . .	90 I 374	— Gänge, Thal des Sacramento . . . . .	91 I 110
— Schoenae . . . . .	93 I 576	— gefritteter . . . . .	92 I 93
Salmiak, Mischkrystalle mit Eisenchlorid . . . . .	1894 II 395--397	— glaukonitischer, Sachsen . . . . .	94 II 286
Salpausselkä, Finnland . . . . .	1893 II 96.	— Zilly . . . . .	90 II 193
Salsengebiet, Rumänien . . . . .	94 I 146	— in Basalt, Marburg . . . . .	91 II 236
Salze, basische . . . . .	92 II 4	— Insel Barbados . . . . .	93 I 101
Salzformation, alpine . . . . .	90 I 59	— Jarabuco . . . . .	BB VIII 92, 98
— Ostgalizien . . . . .	93 II 388	— lichter, Bohutiner Schichten . . . . .	90 II 70
— persische . . . . .	90 II 288	— Maryland . . . . .	92 II 283
— Rumänien . . . . .	94 I 160	— mit Inoceramus Brongniarti, Pillnitz . . . . .	93 II 94
— Tertiär, Persien . . . . .	94 I 92		
— von Kalusz und Aussee . . . . .	1894 I 434, 471		
— v. Wieliczka . . . . .	1890 II 114.		
	93 II 82, 166.		
	94 I 472		

Sandstein, Mt. Diablo	1893 I 100	Sarcoramphus, Argentinien	1893 I 545
— nubischer, Sinai	93 I 102	Sardinius Blackburnii	93 II 546
— palaeozoischer, Skandinavien	92 I 336	Sarkinit, Harstigsgrube, Pajsborg	90 I 410
— Paraguay	93 I 506	Sarmatische Stufe	1892 II 114, 115
— Pillnitz	93 II 93	— Caspisches Meer	90 II 117
— Pirna	94 II 286	— Don	94 I 156
— pliocäner	93 II 493	— Eupatorisches Plateau, Halbinsel Kertsch	90 II 122
— Poretta	93 II 56	— Mähren	94 I 154
— Pribram, Böhmen	90 II 70	— Melitopol	91 I 283
— rother, Schottland	93 I 511	— Rumänien	94 I 161
— Siebigeröder	91 I 290	— Transkaspien	90 II 287
— silurischer, Kielce	90 II 290	— Ungarn	91 I 127
— tertiärer, Basilicata	BB VII 576	Sarsella anteroalta	94 II 179
— — Frankreich	92 II 308	— Duncan	94 II 179
— Torres, Portugal	94 I 352	Sarseua Mauritanica	93 I 557
— Transvaal	BB VII 117, 124	Sassiniano, Piemont	90 II 312
— Umgebung von Puy	90 II 309	Sattel, Rothenburger	91 I 288
— weicher, Sub-Himalaya	94 II 434	Sattelbildung, Leinethal	BB VII 279
Sandwüste	92 I 59	— Montagne de Lure	91 I 213
Sanguinit, Chañarcillo	92 I 43	Sauranodon, Rhonebecken	94 I 377
Sanguinolaria	91 II 184	Saurichthys, Maxille	90 I 149
Sanidin, Einfluss der Temperatur auf die optischen Eigenschaften	92 II 397	— Rhät, Bristol	91 II 457
— in Basalt, Euganeen	1892 II 254, 420	Saurier, Rothliegendes, Plauen'scher Grund bei Dresden	1890 I 144; II 436.
— in Tuff, Campanien	91 II 305	Saurierfährten, Perm, Friedrichsroda	94 I 372
— Japan	BB VII 146	Sauripteris	93 I 177
— Lava des Mt. Vulture	BB VII 597	Saurodesmus Robertsoni	94 I 509
— Rogat	92 II 22	Sauropsiden	92 I 572
— Yellowstone Park	94 I 56	Sauropterygia, des britischen Museums	90 I 342
Sanidinbomben, Laacher See	92 II 416	— Oxford- und Kimmeridge-Clay	90 I 141
Sanidinit, Eifel	92 II 415	Saussurit, Entstehung in gequetschten Gesteinen	BB VIII 460
— Laacher See	92 II 416	Sauvagesia	93 II 158
— Plateau Central	93 II 265	Saxicava	92 II 360
— Sant'Elmo	92 I 72	Saxifragaceen	91 I 339
Santalaceen	91 I 343	Scabrookia	93 I 203
Santalum andromedae-folium	94 I 532	Scaglia, Südtirol	94 I 486
— styriacum	94 I 532	— Vierwaldstätter See	BB VIII 213
Santonien	93 I 362	Scagliaster concavus	94 I 157
Sanukit, Japan	BB VII 150.	— Italicus	94 I 157
Sapindiphyllum dubium	92 I 312	Scalaria annulata	94 I 514
93 II 565.	94 I 227	— Bewertensis	93 I 538
Sapindus acuminatus	93 II 434	— fenestrata	90 I 108
— saxonicus	93 I 576	— Hosiusi	91 II 444
Sapotacites Delprati	91 II 208	— limbata	91 I 157
— Radimskyi	93 I 431	— novem-varicosa	93 I 538
— Stelzneri	93 I 576	— Rodleri	92 II 462
Sapphir.	93 II 471		
— Montana	93 I 255		
— Schottland	94 I 18		
— Spokane Bar.	93 I 254		
Sapphirin, Grönland	1890 I 213.		
91 II 24			

<i>Scalaria subulata</i> . . . . .	1892 II 462	Schiefer, Geschiebe, Born-	
Scaldisien, Merxplas . . . . .	92 I 368	holm . . . . .	1893 I 143
Scalidae . . . . .	92 I 181	— Gold-führend, Lassen	
— Pariser Becken . . . . .	94 I 194	Peak-Bezirk . . . . .	91 I 107
Scalpellum 1892 I 423.	93 II 196	— grüner, Saasthal . . . . .	94 II 425
<i>Scambula secunda</i> . . . . .	93 I 538	— Kreide, Peloponnes . . . . .	93 I 312
<i>Scaniornis Lundgreni</i> . . . . .	91 I 332	— krystallinische . . . . .	93 I 46
<i>Scapanorhynchus gracilis</i>	94 II 349	— — Basilicata . . . . .	93 II 519
— latus . . . . .	94 II 349	— — Chichibu . . . . .	92 I 314
— tenuis . . . . .	94 II 349	— — Essex . . . . .	90 II 423
Scaphander . . . . .	92 II 361	— — Finnland . . . . .	1892 I 309, 310
Scaphiocrinites . . . . .	92 II 168	— — Grazer Becken . . . . .	93 I 336
Scaphiten, Rückenlippe . . . . .	94 II 470	— — Heidelberg . . . . .	92 II 87
Scaphitenstufe, Pillnitz . . . . .	93 II 94	— — Mähren . . . . .	92 II 272
Scaphites Conradi . . . . .	94 I 194	— — Malvern Hills	
Scaphoden, England . . . . .	94 II 358	1890 II 91.	94 II 257
— Mittel-Oligocän . . . . .	93 II 554	— — Maryland . . . . .	92 II 283
Scaphodiadema Matheyi . . . . .	93 II 208	— — Minnesota . . . . .	93 II 516
<i>Scelidosaurus</i> . . . . .	93 I 547	— — Murau . . . . .	93 I 112
<i>Scelparnodon</i> . . . . .	94 I 181	— — Niedere Tauern . . . . .	93 I 337
— Ramsayi . . . . .	93 I 540	— — Peloponnes . . . . .	93 I 312
Schalen- und Kalkstein-		— — Piemont . . . . .	92 I 520
bildung . . . . .	91 II 338	— — Pitkänta . . . . .	93 II 61
Schallphänomene bei der		— — Polička Neustadt . . . . .	93 I 114
Eruption des Krakatoa . . . . .	94 I 279	— — Provinz Kai . . . . .	90 I 136
— bei Meteoritenfällen 1892 I 71, 107		— — Rosaliengebirge . . . . .	93 I 113
Schalstein, Grasmere . . . . .	93 I 288	— — Schlesien . . . . .	93 II 355
— Kentmere . . . . .	93 I 288	— — Skandinavien 1892 I 339, 340	
— Mosedale bei Shap . . . . .	93 I 288	— — Spieglitzer Schnee-	
Schaunkalk, Jena . . . . .	91 II 65	berg . . . . .	93 I 113
— Odenwald . . . . .	90 I 102	— — Süd-Borneo . . . . .	93 I 39
Schaunkalkbank, Bunt-		— — Umwandlungspro-	
sandstein, Neckarthal . . . . .	94 I 342	duct mesozoischer	
Scheelit, Axenverhältniss . . . . .	BB VII 242	Sedimente, Lepontinische	
— Molybdängehalt . . . . .	BB VII 232	Alpen . . . . .	90 II 391
— Pennsylvania . . . . .	94 II 262	— — Vanoise . . . . .	93 I 299
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 109	— — Zusammensetzung . . . . .	92 I 275
— Wärmeleitung . . . . .	94 I 6	— mit Paradoxidenfauna,	
Scheuerspuren, Lyngnenfjord . . . . .	90 II 265	Montagne-Noire . . . . .	90 I 96
Schichtenfaltung, Versuche . . . . .	93 I 137	— Mt. Pisano . . . . .	91 II 314
Schiebungen an triklinen		— Newcastle . . . . .	91 I 92
Doppelsalzen . . . . .	94 I 106	— nichtkrystalline, halb-	
Schiefer . . . . .	92 I 77	krystalline, Minnesota	93 II 516
— Abessinien . . . . .	93 II 55	— Odenwald 1890 I 102.	94 I 306
— Abukuma-Plateau . . . . .	93 II 514	— palaeozoischer . . . . .	93 II 349
— archaisch, argentinische		— phyllitischer, contact-	
Cordillere . . . . .	93 I 104	metamorphische Um-	
— Becken von Brive . . . . .	94 I 339	wandlung durch Ker-	
— Bündener . . . . .	94 I 295	santit . . . . .	90 II 246
— Culm, Hartgebirge . . . . .	93 II 328	— praecambrische, Black	
— devonischer, Verwandt-		Hills . . . . .	93 I 332
schaft mit Diabaspory-		— Russland . . . . .	94 I 319
phyrit . . . . .	94 I 300	— Sauerland BB VIII 613, 620, 626	
— Donau . . . . .	93 II 363	— silurisch, Shap-Massif	94 II 257
— feldspatharm, Amariner		— Stufe 2a, Prag . . . . .	93 II 374
Thal . . . . .	93 II 355	— Theissgegend . . . . .	93 II 362

- Schiefer, Umwandlungs-  
erscheinungen, Um-  
gebung von Ričan. 1890 I 267  
— Verrucano, Monte  
Pisano. 94 II 444  
Schieferconglomerat, Zite-  
cer Schichten. 90 II 70  
Schieferformation, West-  
Borneo. 90 II 416  
Schiefergneissgewölbe,  
Hohes Gesenke. 93 II 125  
Schieferhornfels, New Jer-  
sey. 93 I 505  
Schieferthon in den Stein-  
kohlen Böhmens. 91 II 296  
Schieferung im Anorthosit,  
Canada. BB VIII 457  
— am Steep Rock Lake. 94 I 329  
— des Gneiss. BB VII 316  
Schieferzone zwischen den  
Bergsträsser Gneissen. 90 II 62  
Schildkröten, Langhien von  
Lausanne. 92 I 163  
— Voralpen Venetiens. 91 II 156  
Schildkrötenreste, Unter-  
oligocän. 93 II 545  
Schilfsandstein. 1892 I 352, 355  
Schillerisation von Feld-  
spath. 90 II 389  
Schinus primaevum. 93 II 428  
Schiosia carinata. 93 II 556  
— schiosiensis. 93 II 556  
Schismotherium. 92 II 337  
Schistes calcareo-talqueux,  
Briançonnais, Westalpen. 94 II 83  
— gris lustrés, Briançon-  
nais, Westalpen. 94 II 83  
Schizaceaceen, Juraforma-  
tion. 94 II 193  
Schizaster africanus. 93 I 560  
— Dumasi. 93 I 414  
— gibberulus. 90 I 360  
— Mac Carthyi. 93 I 557  
— sp. 94 I 519  
Schizodus Negrii. 93 II 137  
— peregrinus. 91 II 184  
— transversus. 91 II 184  
Schizoporella magnoperta. 94 I 202  
— magnoincisa. 94 I 202  
— Schizosmilia. 90 II 339  
Schizostachys spheopte-  
roides. 91 I 440  
Schizothyriata. 94 I 201  
Schlacke. 1891 I 62, 92 I 74, 88  
— krystallisierte, von Raibl. 93 II 41  
Schlackenkegel. 90 I 417  
Schlagwetter. 1892 II 70  
— in Zeche Schamrock. 91 II 291  
Schlagwettertheorie FALB's. 91 II 291  
Schlamm, blauer. 93 II 298  
— rother. 93 II 300  
— vulcanischer. 93 II 301  
Schlammstrom, St. Gervais. 94 I 285  
Schlammvulcane. 93 I 45  
— Halbinsel Apscheron. 94 I 326  
— Rumänien. 1894 I 146, 148  
Schleifmaschine. 94 II 256  
Schleifsandstein, Silur, Da-  
larne. 94 I 476  
Schlerndolomit. 94 I 134  
Schlier. 1892 II 309. 94 I 357  
— Bosnien. 94 II 126  
— Hunyader Comitát. 90 II 115  
— Stellung desselben. 94 II 291  
— Wels. 93 II 352  
Schlönbachia inflata, Al-  
bien, Westafrika. 90 II 416  
— Senequieri. 90 I 356  
— tricarinata. 90 I 356  
Schlotheimia densilobata. 94 I 387  
— intermedia. 94 I 387  
— schwäbischer Jura. 94 I 386  
Schmetterlinge. 90 II 26  
— im Jura. 1891 I 47, 52  
Schmidtella crassimargi-  
nata. 94 II 164  
Schmidtia. 91 II 115  
Schnecken, Vicentiner Eo-  
cän. 1892 I 436. 93 I 181  
Schneeegrenze. 93 I 67  
— am Finsteraarhorn. 94 II 48  
Schneekrystalle, mikro-  
photographische Unter-  
suchung. 94 II 21  
Schöckelkalk. 1893 I 335, 336  
Schotter bei Lyon. 91 II 140  
— bei Prag. 94 II 133  
Schotterterrassen, Alter  
derselben. 91 I 107  
Schrammen, Dollerthal. 90 II 128  
Schreibersit. 92 II 245  
— in Meteoreisen, Cañon  
Diablo. 94 I 448  
Schreibkreide, Skandinavien. 94 II 332  
Schütterzonen, Peloponnes. 93 I 317  
Schungit. 93 II 243  
Schwämme, fossile, Gross-  
britannien. 90 II 163  
Schwarzerde (Tschernosem). 90 I 328  
— Südrussland. 94 I 368  
Schwefel. 94 I 28  
— Allchar. 1892 I 510. 93 I 460

Schwefel als $\text{Ti}_2\text{S}$ . . . . .	1894	I	7	Schwemmgold, finnishes		
— Altavilla Irpina, Unter-				Lappland . . . . .	1894	I 470
italien . . . . .	91	II	39	Schwemmland . . . . .	93	II 361
— Ausscheidung als $\text{Ag}_2\text{S}$	94	I	7	— Main . . . . .	94	I 496
— Bassick 1892 I 228.	93	II	262	Schwerkraft, Alpen . . .	93	I 481
— Bonn . . . . .	93	II	262	— Böhmen . . . . .	92	I 53
— Cadiz . . . . .	93	II	262	— Einfluss von Sonne und		
— Grube Victoria bei				Mond . . . . .	91	II 54
Müsen . . . . .	90	II	385	— im Hochgebirge . . .	92	I 53
— in Eisenglanz . . . .	94	I	251	— Wien . . . . .	93	I 481
— Italien . . . . .	92	II	74	Schwetzit, Algier . . . .	94	I 275
— Krystallisation aus dem				Schwingungsrichtung des		
Schmelzfluss . . . . .	94	I	14	polarisirten Lichtes . .	91	I 367
— Kugel zur Demon-				Scintilla bipartita . . .	90	II 153
stration der Doppel-				Sciurina . . . . .	90	II 430
brechung . . . . .	91	I	4	Sciuroides Fraasii . . .	93	I 149
— Louisiana . . . . .	90	I	211	— siderolithicus . . . .	93	I 149
— Macedonien . . . . .	93	II	240	Sciurus spectabilis . . .	93	I 149
— Melos . . . . .	92	I	84	Sclerocarpus obliquus . .	91	II 79
— Milo . . . . .	93	II	262	Sclerocrinus . . . . .	94	II 182
— mit Bleiglanz, Truska-				Scleropteris callosa . . .	91	I 443
wice . . . . .	94	II	32	Sclerorhynchus atavus . .	91	II 457
— 4 Modificationen . . .	91	II	38	Sclerosmia . . . . .	90	II 339
— Mte. Poni . . . . .	90	II	385	Scolecit, Umänderung		
— neue Methode zur Be-				durch Erwärmen . . . .	92	II 238
stimmung desselben . .	91	II	405	Scolithus-Sandstein, Hol-		
— Neu-Süd-Wales . . . .	90	II	376	land . . . . .	93	I 376
— optische Constanten bei				Scomberiden-Rest . . . .	90	I 467
verschiedenen Tempe-				Scorodit, Californien . .	92	I 51
raturen . . . . .	93	I	229	Scorpione . . . . .	90	II 147.
— Polymorphie . . . . .	92	II	9	Scotland Serie, Insel Bar-		
— Rabbit Hollow, Nevada	90	I	409	bados . . . . .	93	I 101
— Russland . . . . .	93	II	61	Scrupocellaria angulata .	90	I 167
— Sicilien . . . . .	93	I	281	— Brendolensis . . . . .	94	I 519
— Stassfurter Salzlager .	90	II	375	— cretae . . . . .	90	I 167
— Tarnowitz . . . . .	94	II	413	— Montecchiensis . . . .	94	I 519
— Union Bridge . . . . .	92	I	48	Scutella Bleicheri . . . .	93	I 560
— von Bleierzgängen . .	90	II	385	— geometrica . . . . .	94	I 370
— vulcanisch, Westindien	90	I	37	Scutellidae . . . . .	92	II 163
— Walfischbai, Südwest-				Scutellina concava . . . .	93	I 560
Afrika . . . . .	90	I	104	— Dufouri . . . . .	93	I 415
— Wheatley Mine . . . .	90	II	385	— Morgani . . . . .	93	I 561
— Yellowstone Park . . .	94	I	59	Scutocordaites Grand'Euryi	93	I 206
Schwefelantimon, Colorado	91	II	50	Scyllium planum . . . . .	94	II 349
Schwefelsilber in Liparit	93	II	79	Scymnus lichia, Oberes		
Schwefelwasserstoff im				Tertiär, Neu-Seeland . .	90	I 147
Stassfurter Salzlager . .	90	II	375	Scyphienkalk, Krakau . .	94	I 487
Schwefelwasserstoff-				Scytaecrinites . . . . .	92	II 168
Exhalationen, Unter-				Secretionen in Granit,		
italien . . . . .	91	II	47	Bergstrasse . . . . .	90	II 61
Schwefelzink, hexagonal .	90	I	210	Sedimentation, Geschwin-		
Schwellenwerth der Ein-				digkeit derselben		
wirkung elektrolyti-				1891 II 262, 93 II 148, 167		
scher Leiter auf die				Sedimentbildung, Dauer .	94	II 241
Klärung von Suspen-				Sedimente, äolische, Fer-		
sionen . . . . .	93	II	156	nando de Noronha . . .	92	I 320

- Sedimente, Alpen . . . 1893 II 371  
 — Amariner Thal . . . 93 II 356  
 — Griechenland . . . 93 I 306  
 — marine, Mittelländisches Meer . . . 93 I 66  
 — pelagische . . . 93 II 290  
 — terrigene u. pelagische . . . 1893 II 283, 297  
 — Unterschied von Meer- und Süßwasser . . . 93 II 167  
 — Vermehrung . . . 93 II 320  
 Seebeben . . . 1893 I 44. 94 I 453  
 Seebecken, Nordamerika . . . 92 II 320  
 Seeeisenerz, Finnland . . . 94 I 470  
 Seen des baltischen Höhenrückens, Eintheilung . . . 91 I 314  
 — Entstehung . . . 93 I 46  
 — in modificirter Drift . . . 92 I 391  
 — Mecklenburg, Entstehung . . . 93 I 135  
 Seekreide, Genfer See . . . 91 I 134  
 Seespiegelschwankungen, Statistik derselben . . . 90 II 390  
 Seewasser, Mono Lake . . . 92 I 385  
 Seewerkalk, Vierwaldstätter See . . . BB VIII 213  
 Seifen, Bosnien . . . 93 II 349  
 Seignette-Salz, elektro-optisches Verhalten . . . 94 II 252  
 Seismicität . . . 1893 I 57; II 322  
 Seismometer . . . 93 II 46  
 Seitendruck bei Gebirgsbildung . . . 94 II 242  
 Selachier . . . 1892 I 167, 579  
 — Eintheilung . . . 91 II 166  
 — Muschelkalk. Lothringens . . . 92 I 417  
 Sele-Quelle, Caposele . . . 93 I 98  
 Selen . . . 94 I 38  
 — Entdeckung und quant. Bestimmung desselben in Meteoreisen . . . 90 II 229  
 — 3 Modificationen . . . 91 II 38  
 Selenacodon . . . 90 II 142  
 Selenbromür, specifisches Gewicht . . . 94 II 3  
 Selen-Tellur . . . 93 II 467  
 Sellait, Montiers . . . 90 I 34  
 Semiactaeon . . . 90 II 152  
 Semiauricula . . . 90 II 152  
 Semielea Reussi . . . 94 I 203  
 Semieschara cochlearis . . . 90 I 168  
 — impressipora . . . 90 I 168  
 — labiata . . . 90 I 168  
 — subclavata . . . 90 I 168  
 — torosa . . . 90 I 168  
 Semionotensandstein . . . 1892 I 353  
 Semionotus australis . . . 94 II 162  
 Semiterebellum . . . 90 II 152  
 Semitzer Mergel, Böhmen . . . 93 I 521  
 Semivertagus . . . 90 II 152  
 Semmeringkalk, Rosaliengebirge . . . 93 I 113  
 Semnopithecus, Heppenloch . . . 91 I 169  
 — Monspensulanus . . . 91 II 149  
 Semriacher Schiefer 1893 I 335, 336  
 Semseya lamellata . . . 94 II 475  
 Senarmontit . . . 90 II 373  
 — Algier . . . 93 I 25  
 — künstlicher . . . 92 I 225  
 — optische Anomalien . . . 92 I 200  
 Senkung, Cape Ann . . . 92 II 287  
 Senon . . . 1893 II 162. 94 I 150  
 — Algier . . . 1893 I 187, 523  
 — Blattabdrücke . . . 92 II 376  
 — Braunschweig . . . 91 I 154  
 — Corbières . . . 94 I 490  
 — Kieslingswalde . . . 93 II 157  
 — oberes, Irnich, Eifel . . . 93 I 128  
 — Pyrenäen 1890 II 413. 94 I 316; II 121  
 — Sinai . . . 93 I 103  
 — Spanien . . . 90 I 311  
 — Umgegend von Doullens . . . 94 I 352  
 Sepia Bertii . . . 91 II 360  
 — caralitana . . . 94 II 357  
 — Lovisatoi . . . 94 II 357  
 Septarien-Rupel-Thon, Hanau . . . 90 I 449  
 Sequanien, erste Kette des Jura . . . 94 I 474  
 — Savoyen . . . 94 I 348  
 Sequoia chilensis . . . 93 II 434  
 Sericit . . . 1893 II 350, 360  
 — Aar-Massiv . . . 94 I 294  
 — Bildung in Porphyry . . . 94 I 77  
 — im Tuff des Lennegebietes . . . BB VIII 571  
 — schiefrig porphyrisch, les Buttes . . . 90 I 71  
 Sericitgneiss, Sachsen, Tanneberg . . . 91 I 76  
 Sericithäute im Lenne-schiefer . . . BB VIII 548  
 Sericitschiefer, Central-plateau Frankreich . . . 93 I 299  
 — Chichibu . . . 92 I 314  
 — Gard . . . 94 I 214  
 — Timangebiet . . . 94 I 323  
 Sernfit . . . 94 I 99  
 Sernfsandstein . . . 94 I 99



Sernfschiefer . . . . .	1894 I 99	Serpulitensandstein,	
Serpentin		Schottland . . . . .	1893 I 115
1892 I 78; II 227. 93 II 355, 365		Serpulorbis Deshayesi . . . . .	90 II 332
— Allier-Thal . . . . .	93 II 102	— planorbiformis . . . . .	90 II 332
— Baldissero . . . . .	92 II 253	Sesquimagnesialaun . . . . .	90 I 52
— Borzanasca . . . . .	92 I 288	Sestien, Moncalvo, Hügel-	
— Brewster N.Y. . . . .	92 II 217	land des Montferrats. . . . .	90 II 420
— Californien . . . . .	94 II 90	Sevegruppe . . . . .	92 II 295
— Canada . . . . .	91 I 241	Shear-zones, Mineralneu-	
— Castelpoggio . . . . .	93 II 56	bildung in denselben . . . . .	90 II 91
— Chablais . . . . .	1893 I 495; II 59	Shenandoahkalkstein,	
— Constitutionsformel . . . . .	94 I 438	Blue Ridge . . . . .	93 I 98
— Cornwall . . . . .	91 II 288	Sicanites . . . . .	1890 II 149, 441
— Einwirkung von HCl . . . . .	94 I 27	— Mojsisovici . . . . .	90 II 149
— Garabal Hill . . . . .	93 I 286	Sicyocrinus cucurbitaceus . . . . .	93 II 558
— Gundagai . . . . .	93 II 498	Siderit, Heraletz . . . . .	93 II 266
— Halbinsel Lley . . . . .	94 I 302	— Malenowitz, Schlesien . . . . .	94 II 32
— Kynanee Cove . . . . .	94 I 37	— Mies, Böhmen . . . . .	94 II 32
— Ligurien . . . . .	91 II 428	Siderolitique-Formation,	
— Lizard-District . . . . .	92 II 264	erste Kette des Jura. . . . .	94 I 473
— Mähren . . . . .	94 II 420	Sideronatrit . . . . .	93 II 462
— Minnesota . . . . .	93 I 292	— Caracoles . . . . .	91 II 19
— Mt. Blanc . . . . .	94 I 463	Siderotil, Idria . . . . .	93 I 464
— Mt. Diablo . . . . .	93 I 99	Sierra Baya, Nord-Pata-	
— M. Viso . . . . .	93 II 55	gonien . . . . .	93 I 28
— Neu-Seeland . . . . .	92 I 318	Sigillaria 1893 I 206, 572. 94 I 221, 396	
— New Jersey . . . . .	91 I 103	— Brardi . 1891 II 383.	
— New York . . . . .	91 II 303	92 I 465. 93 II 213	
— Östliche Centralalpen . . . . .	92 I 105	— Camptotaenia lepidodendroides . . . . .	94 I 219
— Olivin-Augit-Phonolith, Wyoming. . . . .	91 I 104	— discophora . . . . .	91 II 204
— Ortosee . . . . .	93 II 488	— formosa . . . . .	94 I 219
— Peloponnes . . . . .	93 I 316	— Mauricii . . . . .	94 I 219
— Piemont . . . . .	92 I 519	— Menardi . 91 II 383.	94 I 396
— Rhodus . . . . .	94 I 73	— minutissima . . . . .	94 I 219
— Riviera di Levante . . . . .	93 I 277	— neurosensis . . . . .	94 I 219
— Rossena . . . . .	92 I 287	— protracta . . . . .	93 II 424
— Sestri Levante . . . . .	93 I 277	— spinulosa . . . . .	91 II 383
— Sinnithal, Basilicata . . . . .	93 I 279	— Wettin und Umgegend . . . . .	91 II 383
— St. Lorenzen, Steiermark . . . . .	94 I 438	— Wisniowskii . . . . .	94 II 375
— Structurformel . . . . .	94 II 10	— xyline . . . . .	94 I 402
— Süd-Borneo . . . . .	93 I 43	Sigillariocladus . . . . .	90 I 173
— Tonkin . . . . .	94 I 303	Sigillariostrobusspectabilis . . . . .	94 I 401
— Zdiarberg . . . . .	92 II 274	Sigillodendron frondosum . . . . .	90 I 173
Serpentine und Serpentin-ähnliche Gesteine aus der Fruška-gora . . . . .	90 II 260	Sigterit . . . . .	91 II 206
Serpentinsandstein, Rhodus . . . . .	94 I 74	— neuer Feldspath . . . . .	90 II 71
Serpentintuff, Italien . . . . .	92 II 254	Silber, Altai . . . . .	90 II 20
— Muttergestein der Diamanten . . . . .	90 II 97	— die Zukunft, des . . . . .	94 II 1
Serpula paluxiensis . . . . .	94 I 370	— Kongsberg, Analyse . . . . .	93 II 77
— varicosa . . . . .	93 I 125	— Leogang . . . . .	93 I 14
Serpula-Kalk, Rumänien . . . . .	94 I 115	— Mexico . . . . .	91 I 235
Serpulit, Linden . . . . .	93 I 123	— Mies . . . . .	93 I 10
		— Production . . . . .	91 II 293
		— quantitative Bestimmung mit Hilfe des Mikroskopes . . . . .	90 I 278

Silbererze, Cerro de Potosi, Bolivia . . . . .	1892 II 76	Silur, Canada . . . . .	1891 II 310
— Melos . . . . .	92 I 84	— Central-Pyrenäen 1890 II 290.	91 I 260
— Russland . . . . .	93 II 61	— Cerro de Cacheuta . . . . .	93 I 103
— Siebenbürgen . . . . .	92 II 72	— Cross Fell-Julier . . . . .	93 I 96
— Texas . . . . .	94 I 111	— Cumberland . . . . .	93 I 116
— Vorkommen im böhmischen Mittelgebirge . . . . .	90 II 257	— Dalarne . . . . .	94 I 477
Silberkupferglanz . . . . .	94 I 32	— Departement de La Mayenne . . . . .	90 I 285
Silberwismuthglanz, künstliche Darstellung . . . . .	92 II 400	— Eaux Bonnes . . . . .	93 I 510
Silicate, Aufschliessung . . . . .	92 I 504	— Eruptionen, Omeo . . . . .	91 II 101
— Bildung der die Erze begleitenden . . . . .	93 II 277	— Eruptivgesteine . . . . .	92 I 272
— — und Umwandlung . . . . .	91 I 228	— Fischreste, Colorado . . . . .	91 I 284
— chemisch-mineralogische Untersuchungen . . . . .	90 I 212	— Frankreich . . . . .	94 I 206
— Formeln . . . . .	90 II 372	— Galizisch-Podolien . . . . .	90 I 98
— Löslichkeit . . . . .	92 I 504	— Gotland . . . . .	92 I 344
— Synthesen . . . . .	90 II 34	— — Schichtenfolge . . . . .	90 II 248
Silicathornfels, New Jersey . . . . .	93 I 505	— Inseln bei Christiania . . . . .	90 I 75
Siliceous limestone group, Saltrange . . . . .	93 II 119	— jüngstes, Schonen . . . . .	91 II 311
Silicium . . . . .	94 I 25	— Kentucky . . . . .	91 II 461
Siliciumjodoform, spezifisches Gewicht . . . . .	94 II 3	— Languedoc . . . . .	92 I 344
Sillimanit, Barcellona . . . . .	94 I 121	— Lappland . . . . .	92 I 341
— Bestandtheil des Kryokonit . . . . .	BB VII 170	— Macon County, Missouri . . . . .	90 I 437
— Cortlandt Series . . . . .	90 I 88	— Mächtigkeit, New York . . . . .	93 I 510
— in Glimmerschiefer, Argentinien . . . . .	BB VII 355	— Neusibirische Insel Kotelnj . . . . .	90 II 291
— in Gneiss, Argentinien . . . . .	BB VII 307	— New York . . . . .	91 II 312
— in Granit von Nord-Argentinien . . . . .	BB VIII 339, 383	— nördliches Norwegen . . . . .	93 II 109
— Süd-Borneo . . . . .	93 I 41	— Nordamerika . . . . .	93 I 117
— Synthese . . . . .	1894 I 12, 44	— oberes, Galizien . . . . .	94 I 335
— Verwachsung mit Andalusit . . . . .	90 II 38	— — Gotland . . . . .	94 I 334
Sillimanitgneiss, Klingenhain, Sachsen . . . . .	91 II 266	— Olekma-Witim . . . . .	92 II 279
— Leckwitz, Sachsen . . . . .	91 II 268	— Ost-Thüringen . . . . .	91 II 115
— Schottland . . . . .	94 II 256	— polnisches Mittelgebirge . . . . .	92 I 115
Silur . . . . .	93 II 501	— Sachsen . . . . .	1891 II 268, 271
— Alpen . . . . .	93 II 507	— — Rosswein . . . . .	91 I 73
— Apuaner Alpen . . . . .	91 II 306	— — Tanneberg . . . . .	91 I 76
— Argentinien . . . . .	BB VII 296	— Texas . . . . .	1893 II 111.
— argentinische Cordillere . . . . .	93 I 104	— Timan . . . . .	1894 I 122, 323
— Ariège . . . . .	93 I 510	— Trondhjem . . . . .	92 II 295.
— Belgien . . . . .	92 I 113	— Trunkay District . . . . .	94 I 111
— Böhmen 1890 I 269.	93 II 517	— Umgebung von Ričan . . . . .	90 I 262
— Bornholm . . . . .	93 I 143	— unteres, Cumberlandgolf . . . . .	91 II 105
— Bottnisches Meer . . . . .	94 II 98	— — Gouv. Minsk . . . . .	92 II 95
— Bretagne . . . . .	92 I 114	— — Südappalachen . . . . .	94 I 333
— Californien . . . . .	94 I 110	— Vergleich des englischen und böhmischen . . . . .	94 I 118
— Calvados . . . . .	90 II 289	— Vergleich zwischen thüringischem und schottischem . . . . .	91 II 118
		— Versteinerungen, Bolivien . . . . .	BB VIII 6, 89
		— Virginia . . . . .	94 I 123
		— Vogtland . . . . .	92 II 79

Silur, Wales . . . . .	1893 I 115	Skolecit, monoklin-hemi-	
— West-Europa . . . . .	92 I 109	— ädrisch . . . . .	1894 II 51
Silurgeschiebe, West-		— Synthese . . . . .	90 I 136
preussen . . . . .	92 II 359	— Zersetzbarkeit . . . . .	90 I 136
Simbirskites . . . . .	93 I 354	Skorodit, Elba . . . . .	90 II 18
Simetit, Sicilien . . . . .	94 I 52	— Lölling . . . . .	93 II 261
Simoceras . . . . .	94 II 448	— Mine bei Frisco, Utah . . . . .	90 II 46
Sinter der heissen Quellen,		Skorpionen in Bernstein . . . . .	92 II 460
Yellowstone Park . . . . .	91 I 102	Smaragd, Alexandrien . . . . .	93 II 249
Sintfluth . . . . .	94 I 456	Smaragdgruben, Aegypten . . . . .	94 I 328
Sinusfunction einer Ecke . . . . .	94 II 87	Smaragdit, Süd-Borneo . . . . .	93 I 40
Siphoneen, Silur . . . . .	93 II 135	Smaragdit-Schiefer, Süd-	
Siphonia coronata . . . . .	91 I 156	Borneo . . . . .	93 I 39
— ficus . . . . .	91 I 166	Smilax . . . . .	92 II 377
— incrassata . . . . .	91 I 156	— Wardii . . . . .	90 I 374
— ovalis . . . . .	91 I 156	Smithia tubularis . . . . .	94 I 202
— piriformis . . . . .	94 I 210	Smithsonit, Brixlegg . . . . .	90 I 412
Siphonotreta VERN. . . . .	BB VIII 6	Sodagranit, Cortlandt Series . . . . .	90 I 88
Sirenen, Boom . . . . .	91 I 330	Sodalith . . . . .	92 I 27
— Californien . . . . .	91 II 341	— British Columbia . . . . .	90 II 384
Sirenia . . . . .	92 I 411	— Constitution . . . . .	94 I 262
Sirenoidea . . . . .	92 II 358	— in Trachyt . . . . .	92 II 255
Sirmur Series, Himalaya . . . . .	94 II 434	— Stüdnorwegen . . . . .	92 I 244
Sismondia Vasseurii . . . . .	93 I 415	Sodalith-Gruppe . . . . .	93 II 10
Sivatheriiden 1890 II 432.		Sodalithsyenit, Montana . . . . .	94 II 262
1892 I 405.	93 I 543	Solarium Cortazari . . . . .	93 II 162
Siwalik Series, Himalaya . . . . .	94 II 434	— costatum . . . . .	91 I 159
Sjögrufvit, Gouvernement		— Gaudryi . . . . .	91 II 463
Oerebro . . . . .	94 I 271	— Goossensii . . . . .	91 II 463
Skapolith . . . . .	1893 II 460, 469	— Langlassei . . . . .	91 II 463
— Finnland . . . . .	91 II 258	Solaster Murchisoni, York-	
— Hirschberg a. Saale . . . . .	90 II 270	shire, Lias . . . . .	90 II 333
— in Granit von Nord-		Solecurtus strigillatus . . . . .	90 I 357
Argentinien . . . . .	BB VIII 361	Solen simplex . . . . .	90 II 225
— in Kalkstein, Texas,		Solenocheilus latiseptatus . . . . .	91 I 336
Baltimore Co. . . . .	90 II 228	Solenophragma . . . . .	90 I 167
— mikrochemische Unter-		Solenoporina . . . . .	90 I 162
suchung . . . . .	94 I 7	Solfataren . . . . .	90 II 401
— Skandinavien . . . . .	93 II 65	— argentin. Cordillere . . . . .	93 I 105
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 112	— Beziehungen zur Struc-	
Skapolithaugit-Gestein . . . . .	92 I 523	tur der sauren Eruptiv-	
Skapolith-Diorit, L'Arbah . . . . .	90 II 404	gesteine . . . . .	1890 II 79, 271
Skapolith-Gesteine, Ca-		— Pozzuoli . . . . .	92 II 47
nada . . . . .	90 I 430	Sonden zur Tiefsee-	
Skapolith-Glimmerschiefer,		forschung . . . . .	93 II 284
Joachimsthal, uranhal-		Sonne, Entwicklungs-	
tig . . . . .	91 II 295	geschichte . . . . .	94 II 49
Skarn . . . . .	93 II 65	Sonnensystem, Alter . . . . .	91 II 263
Skarn-Gesteine . . . . .	93 II 272	Sonneratia, Cleon . . . . .	90 I 356
Skarn-Lager . . . . .	93 II 62	— Dutemplei . . . . .	90 I 356
Skiddaw-Schiefer, nörd-		Sonninia Buckmani . . . . .	94 I 192
liches England 1894 I 333.	II 301	— Schlumbergeri . . . . .	94 I 192
Skolecit in Basalt, Bachd		Sonomait . . . . .	90 I 53
More . . . . .	90 II 219	Soolle, Berlin . . . . .	94 II 125
— Island . . . . .	94 II 226	Soolquelle, Lautenthal im	
— Lunga . . . . .	90 II 219	Harz . . . . .	91 I 248

- Sophora . . . . . 1891 II 382  
 Sorex, Montoussé . . . . . 93 I 539  
 — styriacus . . . . . 94 II 343  
 Soricina . . . . . 90 II 430  
 Sotzkaschichten, Wresie . . . . . 93 I 133  
 Sowerby-Gruppe . . . . . 94 I 191  
 Spalacotherium . . . . . 92 II 340  
 Spalaeoides . . . . . 90 II 430  
 Spaltbarkeit bei Metallen  
 und ihren Oxyden . . . . . 94 I 51  
 Spalten in Granit, Sierra  
 Nevada . . . . . 93 I 100  
 — in Italien . . . . . 92 I 287  
 Spaltenbildung bei Erd-  
 beben . . . . . 94 II 280  
 Spaltennetz, Montagne de  
 Lure . . . . . 91 I 213  
 Spaltrisse in Quarz, Granit  
 von Nord-Argentinien BB VIII 364  
 Spaltungshypothese Rorn's . . . . . 91 II 58  
 Spangolit . . . . . 93 II 35  
 Sparagmit . . . . . 1892 I 336, 339  
 — Saalekinnen . . . . . 93 I 114  
 Sparagmitformation, cam-  
 brisch, silurisch . . . . . 93 II 110  
 Spatangidae . . . . . 92 II 164  
 Spatangoida . . . . . 92 II 163  
 Spatangoidea . . . . . 92 II 164  
 Spatangus . . . . . 91 I 437  
 — bländensis . . . . . 1891 I 436, 437  
 — cruciatus . . . . . 93 I 557  
 — Damesi . . . . . 1891 I 436, 437  
 — Hoffmanni . . . . . 91 I 436  
 — inflatus . . . . . 1891 I 436, 437  
 — Koeneni . . . . . 91 I 436  
 — macraulax, Pliocän-  
 kalk, Insel Pianosa . . . . . 90 II 421  
 — ocellatus . . . . . 91 I 436  
 — pyriformis . . . . . 90 I 472  
 Spathobatis Bugesiacus . . . . . 91 II 457  
 Spezialkarte, Preussen . . . . . 93 I 81  
 Species, Festlegung des  
 Begriffes . . . . . 90 II 331  
 Specifiche Wärme des  
 Boracits . . . . . 92 II 125  
 — des Wassers . . . . . 92 II 130  
 Specificsches Gewicht in  
 isomorphen Reihen . . . . . 91 I 133  
 — in Wasser löslicher  
 Salze . . . . . 1890 I 202, 205  
 — von Flüssigkeiten,  
 Apparat zur Bestim-  
 mung desselben . . . . . 91 II 214  
 Speckled sandstone group . . . . . 93 II 117  
 Speckstein, pseud. nach  
 Kalkspath . . . . . 92 II 160  
 Spectropolarisator,  
 Abbe'scher . . . . . BB VII 70  
 Speeton-Clay . . . . . 1892 I 364  
 — Fauna . . . . . 93 I 351  
 Speiskobalt, Leogang . . . . . 93 I 15  
 Spermophilus . . . . . 94 I 178  
 — Diluvium von Bourg . . . . . 92 I 142  
 — rufescens 1891 I 324. . . . . 94 II 278  
 Spermophilus-Reste, Curve  
 bei Wiesbaden . . . . . 90 I 139  
 Sperryolith, Canada . . . . . 91 II 246  
 — Sudbury . . . . . 92 II 410  
 Spessartin, Ottawa Co. . . . . 92 II 26  
 — Vigezothal . . . . . 91 I 14  
 Spessartit, Virginien . . . . . 91 II 415  
 Sphärenerze, Miess,  
 Kärnten . . . . . 90 I 216  
 Sphaerexochus . . . . . 92 I 175  
 Sphaeria acerina . . . . . 93 II 431  
 — Callistemophylli . . . . . 93 II 431  
 — Myricae . . . . . 93 II 431  
 — Palaeo-Juglandis . . . . . 94 I 530  
 — Palaeo-Santali . . . . . 94 I 530  
 — Palaeo-Typhae . . . . . 94 I 530  
 — Schoeneggensis . . . . . 94 I 530  
 Sphaerium pseudocorneum . . . . . 94 II 90  
 Sphaerocalpis Haeckelii,  
 Krakau . . . . . 90 II 343  
 Sphaerococcites deperditus . . . . . 94 I 530  
 Sphaerocodium Borne-  
 manni . . . . . 1893 I 577. 94 I 231  
 Sphaerocrinus . . . . . 90 I 171  
 Sphärolithe, Deformation  
 durch Schieferung BB VIII 604  
 — hohle . . . . . 93 I 295  
 — in Eruptivgesteinen . . . . . 1893 I 294, 297  
 — in Felsokeratophyr,  
 Sauerland . . . . . BB VIII 601  
 — in gebändertem Rhyo-  
 lith, Rosita Hills . . . . . 93 I 294  
 — in Lenneporphyr BB VIII 556, 589  
 — mikropegmatitische . . . . . 93 I 296  
 — trichitische . . . . . 93 I 295  
 — zusammengesetzte . . . . . 93 I 295  
 Sphärolith-Fasern (Feld-  
 spath) . . . . . 1893 I 296, 298  
 Sphärolithische Gesteine,  
 Mourne Mountains . . . . . 91 I 399  
 Sphärolithtachylit, Sichota,  
 Alin im Ussuri-Gebiet . . . . . 90 I 54  
 Sphärosiderite, Donetz-  
 gebiet . . . . . 1894 I 469  
 — Wollin . . . . . 94 II 315  
 Sphaerospongia cornu-  
 copiae . . . . . 93 I 46

- Sphaerospongia* Gerolstei-  
*nensis* . . . . . 1893 I 48  
 — *megaraphis* . . . . . 93 I 48  
 — *Rathi* . . . . . 93 I 47  
 — *sculpta* . . . . . 93 I 47  
 — *Vichtensis* . . . . . 93 I 47  
*Sphaerozoum hexaspiculum*,  
*Krakau* . . . . . 90 II 343  
*Sphaerucaprina foro-*  
*juliensis* . . . . . 93 II 556  
*Sphaerulites* . . . . . 90 I 158  
*Sphalerit*, *Heraletz*. . . . . 93 II 266  
*Sphen* . . . . . 93 II 265  
 — in *Kalkstein*, *Texas*,  
*Baltimore* . . . . . 90 II 228  
 — *Rothenkopf* . . . . . 93 I 239  
*Sphenacanthus* . . . . . 91 II 166  
*Sphenia lamellosa* . . . . . 90 II 153  
*Sphenodiscus Dumblei* . . . . . 94 I 372  
*Sphenodon*. 1893 I 166. 94 I 184  
 — *punctatum* . . . . . 93 II 404  
*Sphenophorus* . . . . . 93 I 176  
*Sphenophyllum* . . . . . 94 II 371  
 — *alatifolium* . . . . . 93 I 206  
 — *cuneifolium* . . . . . 93 I 573  
 — *emarginatum* . . . . . 94 II 376  
 — *Nageli* . . . . . 94 I 219  
 — *papilionaceum* . . . . . 94 I 219  
 — *pedicellatum* . . . . . 93 I 206  
 — *trichomatousum* . . . . . 94 II 481  
*Sphenoptera* . . . . . 90 II 26  
*Sphenopteris* . . . . . 93 II 215  
 — *fasciculata* . . . . . 91 I 440  
 — *germanica* . . . . . 91 I 440  
 — *Hoeninghausi* . . . . . 93 I 570  
 — *Mantelli* . . . . . 93 II 563  
 — *refracta* . . . . . 90 I 172  
*Sphenozamites grandis* . . . . . 90 I 372  
 — *robustus* . . . . . 90 I 372  
*Sphiraxis bivalvis* . . . . . 93 II 219  
*Sphodrus Capellini* . . . . . 94 II 469  
*Spiegel in Buntsandstein*,  
*Marburg* . . . . . 1891 I 103, 268  
*Spiegeleisen* . . . . . 94 II 279  
*Spilecco-Stufe*, *venetia-*  
*nische Alpen*. . . . . 94 I 492  
*Spilit*, *Jersey*. . . . . 94 II 258  
*Spinell* . . . . . 94 I 81  
 — *Bildung aus Schmelz-*  
*massen*. . . . . 94 I 95  
 — in *Anorthitfels*, *Ca-*  
*nada* . . . . . BB VIII 448  
 — in *Erz des Routivare* 94 I 89  
 — in *Jacupirangit*. . . . . 92 II 145  
 — *Neu-Süd-Wales*. . . . . 90 II 207  
 — *Nordamerika*. . . . . 92 I 499  
*Spinell*, *See von Vico*. 1891 I 11  
 — *Südwest-Afrika*. . . . . 90 I 108  
*Spinosa-Gruppe der Rhyn-*  
*chonellen* . . . . . 91 I 162  
*Spiractinella* . . . . . 90 II 163  
*Spiraceen* . . . . . 91 I 342  
*Spirale der Nummuliten*,  
*Condensation derselben* 91 II 372  
*Spirangium ventricosum* . . . . . 94 I 223  
*Spirifer* . . . . . 91 II 186  
 — *arrectus* . . . . . 92 II 364  
 — *Chuquisaca* . . . . . BB VIII 65  
 — *crispus* . . . . . 91 II 186  
 — *cultrijugatus*. . . . . BB VIII 662  
 — *duodecimcostatus* . . . . . 90 I 437  
 — *macropterus in Tuff*  
*des Lennegbietes*. BB VIII 645  
 — *macrorhynchus* . . . . . BB VIII 662  
 — *mosquensis* . . . . . 92 II 99  
 — *primaevus* 1892 II 364. 93 I 13  
 — *sibiricus* . . . . . 93 II 374  
*Spiriferina* . . . . . 91 I 161  
 — *acuta* . . . . . 91 I 162  
 — *borealis* . . . . . 91 II 170  
 — *Calabra* . . . . . 94 II 314  
 — *elegantissima* . . . . . 93 II 419  
 — *Hörnesi* . . . . . 93 II 419  
 — *iniquiplecta* . . . . . 93 II 419  
 — *interplicatus* . . . . . 94 II 103  
 — *Lipoldi hemicycla* . . . . . 93 II 526  
 — *megathyridiformis* . . . . . 93 II 419  
 — *Mitzopuli* . . . . . 93 II 524  
 — *Moscai* . . . . . 93 II 136  
 — *Myrina*. . . . . 93 II 420  
 — *oligoptycha* . . . . . 93 II 419  
 — *orthorhyncha* . . . . . 93 II 420  
 — *rostrata* . . . . . 94 II 341  
 — *Santoroi* . . . . . 94 II 314  
 — *St. Cassian* . . . . . 90 II 333  
*Spiriferinenbank*, *Oden-*  
*wald* . . . . . 90 I 102  
*Spiriferinidae*. . . . . 92 I 439  
*Spirigera dyactis* . . . . . 93 II 420  
 — *Manzavinii* . . . . . 93 II 136  
 — *St. Cassian* . . . . . 90 II 333  
 — *Strohmayri*, *Salzburg* 90 I 101  
 — *timorensis* . . . . . 94 II 103  
 — *Tricupii* . . . . . 93 II 136  
 — *Uhligi* . . . . . 1893 II 419, 420  
*Spirigeriden* . . . . . 92 I 440  
*Spirina brilonensis*. . . . . 91 II 172  
*Spirocyathus* . . . . . 1891 II 197, 199  
*Spirodentalium* . . . . . 94 I 374  
*Spiroloculina complanata* 94 II 367  
 — *foveolata* . . . . . 94 II 367  
 — *involuta* . . . . . 94 II 367

Spiroloculina lamella . . . . .	1894 II 367	Sr(SbO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> ) <sub>2</sub>	
— papyracea . . . . .	93 II 562	+ NaNO <sub>3</sub> + H <sub>2</sub> O,	
Spirophyton . . . . .	91 II 103	Krystallform . . . . .	BB VIII 508
Spirulirostra Bellardi . . . . .	92 II 361	Stachella striata . . . . .	1893 II 521
Spirulirostrina Lovisatoi . . . . .	92 II 361	Stacheoceras . . . . .	90 II 149
Spleniale der Coelacanthinen . . . . .	91 II 349	Stagodon . . . . .	90 II 143
Spodumen, Nord-Carolina . . . . .	90 I 219	— validus . . . . .	93 I 390
Spondylus . . . . .	92 I 181	Stahlerz, Kongsberg . . . . .	93 II 78
— Hilli . . . . .	94 I 372	Starrheit der Erde . . . . .	91 I 386
Spondylus-Thon, Russland . . . . .	94 I 359	Statistik der Mineralien . . . . .	93 II 278
Spongien . . . . .	90 II 135	Staub, kosmischer, Grönland . . . . .	BB VII 153
— Archaicum . . . . .	93 II 57	— — Schlesien . . . . .	91 II 61
— Calciferos-Gruppe der Mingan-Inseln, Canada . . . . .	91 II 199	— — Tiefsee . . . . .	93 II 310
— Cuvieri-Pläner, Paderborn . . . . .	93 I 565	— — Ungarn . . . . .	BB VII 154
— Dogger des Fünfkirchner-Gebirge . . . . .	91 II 196	Staubniederfall mit Schnee, Schlesien . . . . .	90 I 66
— Grojec . . . . .	92 I 596	Staurocephalus Murchisoni . . . . .	90 II 328
— im Landénien . . . . .	92 II 307	Staurolith . . . . .	1891 II 29. 93 II 16
— Little Metis . . . . .	92 I 458	— Contact-Mineral . . . . .	94 II 256
— obere Kreide, Frankreich . . . . .	94 I 209	— Cortlandt Series . . . . .	90 I 88
— Tiefsee . . . . .	93 II 306	— Loire . . . . .	91 I 379
Spongiennadeln in Hornstein . . . . .	92 I 189	— mikrochemische Untersuchung . . . . .	94 I 7
— — Adelaide . . . . .	93 I 422	— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 110
— in Thon, Philadelphia . . . . .	93 I 422	STEEG'sche Combination . . . . .	92 II 202
— Nomenclatur . . . . .	91 I 163	Stefanit, Sarrabus . . . . .	92 II 13
— Tertiär . . . . .	93 II 210	Stegaster . . . . .	91 II 366
Spongiopsis dyadica . . . . .	91 I 166	— altus . . . . .	91 II 367
Spongiomorpha acyclica . . . . .	93 I 197	— Heberti . . . . .	91 II 367
— gibbosa . . . . .	93 I 197	— St. Cotteau . . . . .	91 II 367
— minor . . . . .	93 I 197	Stegocephalen . . . . .	1893 I 171; II 179
Spongiomorphidae . . . . .	93 I 197	— Rothliegendes, Plauenscher Grund b. Dresden . . . . .	1890 I 144; II 436. 91 II 454
Spogodiscus expansus . . . . .	94 I 525	Stegodon . . . . .	92 II 335
— tuber . . . . .	94 I 211	— Airawana . . . . .	92 II 451
Spongolena symmetrica . . . . .	94 I 526	— bombifrons . . . . .	92 II 451
Spongophyllum . . . . .	94 II 184	— Mindanaensis . . . . .	1890 II 140. 92 II 143
Sporules . . . . .	93 II 93	— trigonocephalus . . . . .	1890 II 139. 92 II 451
Springquellen, intermittierende . . . . .	93 II 19	Stegosaurus 1890 II 433. . . . .	91 II 452
Sprödigkeit . . . . .	93 II 2	— stenops . . . . .	93 I 548
Sprudelstein, Korond (Udvarhelyer Com.) . . . . .	90 I 397	— undulatus, Reconstruction . . . . .	93 I 548
Spyridocrinus Chenxi . . . . .	93 I 563	Steingeräthe, Wady Halfa . . . . .	91 I 400
— Kalkfauna von St. Malo . . . . .	90 II 293	Steinkohle . . . . .	93 II 245
Squalodonditae . . . . .	92 II 145	— Bedingungen der Ablagerung des Materials . . . . .	93 I 208
Squalorajidae . . . . .	92 II 357	— Dep. Allier . . . . .	91 II 316
Squamata . . . . .	1890 I 342. 93 I 166	— Donetzgebiet . . . . .	94 II 414
Squatina crassidens . . . . .	91 II 457	— oberes Oderthal . . . . .	94 II 307
Sr(SbO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> ) <sub>2</sub> + NaCl + 9H <sub>2</sub> O, Krystallform . . . . .		— Sachsen, Tharandt . . . . .	94 II 282
	BB VIII 503	— schwarze Farbe . . . . .	93 II 241

Steinkohle, Volumreduc- tion bei der Bildung 1894 II 430	Stenotheca . . . . . 1893 I 554
Steinkohlenablagerung, Bas Boulonnais . . . 93 II 83	Stenothyra aquensis . . . 94 II 356
— Heraklea . . . . . 93 II 83	Stenzelia . . . . . 90 I 172
— Holland . . . . . 93 II 82	Stephanella sancta . . . 92 II 465
— Pas de Calais . . . . 93 II 83	Stephanit . . . . . 91 II 417
Steinkohlenbassin, Com- mentry . . . . . 91 II 285	— Hemimorphie . . . . . 92 II 14
Steinkohlenbecken, Pleas- ley . . . . . 91 II 430	Stephanoceras coronatum, brauner Jura, Lithauen . 90 I 170
— St. Etienne . . . . . 90 II 393	— Maya, Jura . . . . . 90 I 150
Steinkohlenflora, Com- mentry . . . . . 92 I 464	— Nepalense, Jura . . . 90 I 150
Steinkohlenformation, Altenberg . . . . . 93 I 92	— zigzag . . . . . 93 I 552
— Bassin von Desna . . . 94 I 325	Stephanocoenia . . . . . 90 II 337
— Donetzgebiet . . . . . 94 I 469	— Doumeti . . . . . 94 I 174
— England . . . . . 90 I 296	— juvavica . . . . . 93 I 195
— Fauna, Oberschlesien . 91 II 462	Steppen . . . . . 92 II 125
— Kaukasus . . . . . 91 I 94	— Transkaspien . . . . . 91 II 336
— Ottweiler, Leipzig . . 93 II 95	Stercula Drakei . . . . . 94 I 117
— Plauen'scher Grund . . 93 I 339	Sterculia Geinitzii . . . . 93 I 576
— Saarbrücken . . . . . 90 I 295	Stereocidaris Darupensis . 93 II 422
— Saarbrücken und Pfalz . 94 I 93	— Hannoverana . . . . . 93 II 422
— Sachsen, Nassau . . . . 91 II 275	— silesiaca . . . . . 93 II 422
— Schlesien . . . . . 94 I 93	— subhercynica . . . . . 93 II 422
— Schwarzwald, Flora . . 91 I 166	Stereognathus . . . . . 92 II 342
— Wettin . . . . . 91 I 289	Stereornithes, Argentinien . 93 I 545
Steinkohlenproduction . . 94 I 468	Sternschnuppen u. Mete- oriten . . . . . 90 I 43
Steinregen, Dép. de l'Aube . 92 II 262	Stibiatil, Sjögrubensfeld, Oerebro . . . . . 1890 I 254. II 222.
Steinsalz, Arizona . . . . 93 II 36	Stichocados verruculosus . 90 I 170
— Bachmut . . . . . 94 II 414	Stichocapsa chrysalis . . . 94 I 526
— Chañaral . . . . . 90 I 69	— Dawsoni . . . . . 94 I 395
— Donetzgebiet . . . . . 94 I 469	— pinguis . . . . . 94 I 526
— Doppelbrechung durch einseitigen Druck . . . 90 II 367	— Tyrrelli . . . . . 94 I 395
— Härte und Plasticität . 93 II 3	Stichopora crassa . . . . . 90 I 167
— Härtecurve . . . . . 91 II 9	Stigmarhizes . . . . . 94 I 397
— optische Anomalien . . BB VII 3	Stigmarhizomes . . . . . 94 I 398
— Reflexion des Lichtes . 90 I 12	Stigmara ficoides . . . . . 91 I 442
— Siebenbürgen . . . . . 92 II 73	— flexuosa . . . . . 94 I 402
— Starunia . . . . . 93 I 461	Stigmarien . . . . . 94 I 396
— Vizakna . . . . . 91 I 240	Stigmarienthon, Bildung . 94 I 480
— Vorkommen mit orga- nischen Substanzen . . 93 I 269	Stigmatoechus punctatus . 90 I 165
Steliella . . . . . 92 I 460	Stilbit . . . . . 94 I 4
Stelletta . 1890 II 341.	— Bachd Beg . . . . . 90 II 219
Stenarthron . . . . . 92 I 177	— Neu-Süd-Wales . . . . 90 II 207
Steneosaurus . . . . . 92 I 414	Stilyna norica . . . . . 93 I 195
— Parmilien . . . . . 91 II 346	Stinkgas, Llano Co. . . . . 93 I 259
— recurvirostris . . . . . 92 II 356	Stipitopteris peltigeriformis . 93 II 217
Stenocephalus . . . . . 92 II 338	— reflexa . . . . . 93 II 217
Stenogomphus Carletoni . 93 II 549	— Renaulti . . . . . 93 II 216
Stenopora crinita . . . . BB VIII 85	Stirpulina bacillum . . . 90 II 153
— Steinmanni . . . . . BB VIII 84	St. John Group . . . . . 92 I 112
	Stockgranit, glimmerarmer . 93 II 89
	Stockholmgranit, Geschiebe . 93 I 142
	Störungen, postglaciale, tektonische . . . . . 93 II 390

<i>Stoliczkiella Theobaldi</i> , Karakoram-Pass . . . . .	1890 II 340	<i>Stromboli, Thätigkeit</i> 1888, 1889, 1891 . . . . .	
<i>Stolonota</i> . . . . .	94 I 201	1892 II 260. . . . .	93 I 492
<i>Stomatopora morinica</i> . . . . .	91 II 369	<i>Strombus crassiliratus</i> . . . . .	93 I 538
— <i>St. Rigauxi</i> . . . . .	91 II 369	— <i>Kreide von Martapoera</i> (Borneo) . . . . .	90 II 416
<i>Stomechinus Cesaredensis</i> . . . . .	91 II 192	<i>Stromeyerit, Californien</i> . . . . .	92 I 50
— <i>Choffati</i> . . . . .	91 II 192	<i>Strontianit, Altahlen</i> . . . . .	91 I 24
<i>Stosskraft der Ströme</i> . . . . .	91 I 54	— <i>Kaiserstuhl</i> 1890 II 41. . . . .	91 I 370
<i>Strahlkies, pseudomorph</i> nach dunkeln Roth- gültigerz . . . . .	91 I 199	— <i>Leogang</i> . . . . .	93 I 16
<i>Strahlstein, Neu-Süd-Wales</i> . . . . .	90 II 207	— <i>Schottland</i> . . . . .	91 II 18
<i>Strahlsteinschiefer, Eulen-</i> <i>gebirge</i> . . . . .	93 II 325	— <i>Westfalen 1890 I 258.</i> . . . .	91 II 297
— <i>Minnesota.</i> . . . .	93 I 292	<i>Strontiumnitrat, sanduhr-</i> <i>förmig.</i> . . . . .	94 II 24
— <i>Sachsen, Riesa-Strehla</i> . . . . .	91 II 268	<i>Strophalosia</i> . . . . .	91 II 465
<i>Strandbildung, Cambrium,</i> <i>Sardinien</i> . . . . .	93 II 127	<i>Strophomena</i> . . . . .	92 II 140
<i>Stranddünen, Algier</i> . . . . .	91 II 298	— <i>gigas</i> . . . . .	92 II 364
<i>Strandlinien</i> . . . . .	1893 I 61, 62	— <i>protaeniolata</i> . . . . .	93 I 2, 4
— <i>grosser Salzsee</i> . . . . .	94 I 167	— <i>Rafinesque</i> . . . . .	BB VIII 69
— <i>Ponza-Inseln.</i> . . . .	94 I 281	— <i>rhomboidalis</i> . . . . .	91 II 184
— <i>Skandinavien</i> 1894 I 167; II 43, 135, 244		— <i>Saskatchewan</i> . . . . .	93 I 380
— <i>Weisses Meer, Ver-</i> <i>schiebung der</i> . . . . .	94 I 64	<i>Strophonella</i> . . . . .	91 II 184
<i>Straparollus Roeseri</i> . . . . .	91 I 159	<i>Strophostoma</i> . . . . .	92 II 462
<i>Strengit</i> . . . . .	92 I 231	<i>Strotocrinus regalis</i> . . . . .	91 II 182
<i>Streptocheilus</i> . . . . .	90 II 152	<i>Structur der Eruptivge-</i> <i>steine 1891 I 389, 390.</i> 1892 I 273, 276	
<i>Streptorhynchus Beyrichi</i> . . . . .	94 II 103	— <i>der Gesteine</i> . . . . .	94 II 52
— <i>gigas</i> . . . . .	93 I 2, 4	<i>Structuränderungen von</i> <i>Gesteinen durch Pres-</i> <i>sung</i> . . . . .	93 I 495
— <i>subplanatus</i> . . . . .	91 II 184	<i>Structurtheorie</i> . . . . .	94 II 217
<i>Streptospondylus Cuvieri</i> . . . . .	92 II 355	<i>Strünke, subfossile, auf</i> <i>dem Boden von Seen</i> . . . . .	94 I 529
<i>Strepula limbata</i> . . . . .	93 II 411	<i>Struthiones, Argentinien.</i> . . . .	93 I 545
— <i>lineata</i> . . . . .	91 I 430	<i>Struvit</i> . . . . .	91 I 233
— <i>Linnarssoni</i> . . . . .	91 I 430	— <i>aus Fleischpepton</i> . . . . .	92 I 226
— <i>plantaris</i> . . . . .	91 II 460	<i>Strychnin, schwefelsaures</i> . . . . .	92 I 205
— <i>sigmoidalis</i> . . . . .	91 I 334	<i>Strychninsulfat</i> . . . . .	BB VII 41
— <i>simplex</i> . . . . .	93 II 411	— <i>Aetzerscheinungen.</i> . . . .	92 II 3
<i>Strictechinus Ponechi</i> . . . . .	94 I 521	— <i>Drehungsvermögen u.</i> <i>Krystallform.</i> . . . .	BB VIII 270
<i>Strigovit</i> . . . . .	92 II 232	<i>Strychnos grandifolia</i> . . . . .	93 II 432
<i>Stringocephalus Burtini</i> . . . . .	92 I 561	<i>Stubensandstein bei Er-</i> <i>langen</i> . . . . .	91 II 305
<i>Strobilodus purbeckensis</i> . . . . .	93 I 174	<i>Stylacodontidae</i> . . . . .	92 II 345
<i>Strobilospongia aurita</i> . . . . .	92 II 372	<i>Stylina bullosa</i> . . . . .	91 II 127
— <i>tuberosa</i> . . . . .	92 II 372	— <i>punica</i> . . . . .	91 II 127
<i>Strömungen aus dem aquit-</i> <i>anischen in das Pariser</i> <i>Becken während der</i> <i>Kreide</i> . . . . .	94 I 489	<i>Stylodon</i> . . . . .	92 II 340
<i>Stroganowit Baikalsee</i> . . . . .	90 I 15	<i>Stylolithen, Natur und</i> <i>Entstehungsweise</i> . . . . .	90 I 55
<i>Stromatomorpha stylifera</i> . . . . .	93 I 198	<i>Stylophyllinae</i> . . . . .	93 I 195
<i>Stromatopora polymorpha,</i> <i>Nord-Patagonien</i> . . . . .	93 I 28	<i>Stylophyllopsis caespitosa</i> . . . . .	93 I 196
<i>Stromatoporella</i> . . . . .	93 I 422	— <i>Lindströmi</i> . . . . .	93 I 196
<i>Stromatoporen</i> . . . . .	93 I 420	— <i>Mojsvari</i> . . . . .	93 I 196
<i>Strombidae 1890 II 152.</i> . . . .	91 II 177		



Stylophylloids multi-				Sundtit, Bolivia	1894 I 271; II 20
<i>radiata</i> . . . . .	1893 I 196			Surcula . . . . .	92 I 586
— <i>polyactis</i> . . . . .	93 I 196			— <i>Miocän</i> . . . . .	93 II 198
— <i>rudis</i> . . . . .	93 I 196			Sus . . . . .	93 I 539
— <i>Zitteli</i> . . . . .	93 I 196			Suspensionen, Versuche . . . . .	93 II 147
Stylophyllum paradoxum . . . . .	93 I 196			Sussexit, Franklin, N. J. . . . .	91 II 243
— <i>pygmaeum</i> . . . . .	93 I 196			Svabit, Harstigen . . . . .	93 II 39
— <i>tenuispinum</i> . . . . .	93 I 196			— <i>Nordmarken</i> . . . . .	94 II 237
Stypolophus 1891 II 144.	93 I 149			Sveltella . . . . .	90 II 152
Stypticit, Tierra amarilla				Sychnodymit . . . . .	92 II 407
bei Copiapó in Chile . . . . .	90 II 217			Syconen . . . . .	91 I 282
Styracaceen . . . . .	91 I 346			Sycophyllum dentatum . . . . .	91 I 444
Styrax coriacea . . . . .	93 II 434			Syenit, Abukuma-Plateau . . . . .	93 II 514
— <i>glabratoides</i> . . . . .	93 II 434			— <i>Bradgate Park</i> . . . . .	92 I 295
— <i>Joannis</i> . . . . .	93 I 431			— <i>Caernarvonshire</i> . . . . .	90 II 262
— <i>laramiense</i> . . . . .	90 I 373			— <i>Cape Ann</i> . . . . .	92 II 286
Subhercynische Kreide,				— <i>Colorado</i> . . . . .	90 I 84
<i>Flora</i> . . . . .	91 I 442			— <i>Essex</i> . . . . .	90 II 423
Subsiggillarien . . . . .	91 II 384			— <i>Glatz und Reichenstein</i> . . . . .	90 I 195
Subulina nitidula . . . . .	93 I 554			— <i>Habkern, Schweiz</i> BB VIII 208	
Subursi . . . . .	91 II 147			— <i>Sachsen, Elbthalgebirge</i> . . . . .	94 I 70
Succinit, Verbreitung . . . . .	94 II 195			— <i>— Glashütte</i> . . . . .	91 I 69
Sudetenausläufer, Mähren . . . . .	94 II 79			— <i>— Kötzschenbroda</i> . . . . .	93 II 90
Südamerika, Geologie . . . . .	93 I 48			— <i>— Meissen</i> . . . . .	1891 I 77, 80
Suessonia . . . . .	90 II 152			— <i>— Riesa-Strehla</i> . . . . .	91 II 268
Suessonien, Piemont . . . . .	90 II 311			— <i>Saganaga, Ontario</i> . . . . .	94 II 94
Süßwasserablagerungen,				— <i>Tirol</i> . . . . .	90 I 72
<i>Montpellier</i> . . . . .	90 II 307			— <i>West-Pyrenäen</i> . . . . .	91 I 265
— <i>posttertiäre, Südruss-</i>				Syenitaplit, Odenwald . . . . .	94 I 290
<i>land</i> . . . . .	92 I 150			Syenitpegmatitgänge, Süd-	
— <i>Sahara, Pliocän</i> . . . . .	90 II 99			<i>norwegen</i> . . . . .	92 I 296
— <i>Turon, Spanien</i> . . . . .	90 II 414			Syenitporphyr, Berra,	
Süßwasserconchylien, di-				<i>Schweiz</i> . . . . .	BB VIII 196
<i>luviale, auf primärer</i>				— <i>centraler Balkan</i> . . . . .	90 I 268
<i>Lagerstätte, Ostpreus-</i>				— <i>Transvaal</i> . . . . .	BB VII 129
<i>sen</i> . . . . .	90 II 126			Sylvanit, Krystallform . . . . .	92 I 33
Süßwasserkalk, Agenais . . . . .	94 II 452			Sylvin . . . . .	93 II 389
— <i>Castillon, Gironde</i> . . . . .	94 II 453			— <i>Aetzfiguren</i> . . . . .	93 I 24
— <i>Reuen</i> . . . . .	92 I 435			— <i>Doppelbrechung durch</i>	
Süßwassermergel, Russ-				<i>einseitigen Druck</i> . . . . .	90 II 367
<i>land</i> . . . . .	94 II 338			— <i>Kalusz</i> . . . . .	94 I 472
Süßwassermolasse, Hegg-				— <i>optische Anomalien</i> . . . . .	BB VII 3
<i>bach</i> . . . . .	90 I 450			Symmetrie der Polyöder . . . . .	94 I 244
Suina . . . . .	90 II 431.			Symmetrieaxen . . . . .	94 I 199
Sulcoclava costulata . . . . .	90 I 164			— <i>dreizählige</i> . . . . .	94 I 278
Suldenit, Rabbithal . . . . .	90 I 79			Symmetriebegriff . . . . .	91 I 114
Sulfate, basische . . . . .	93 II 12			Sympetalae . . . . .	91 I 344
Sulfide . . . . .	92 II 210			Symplesit, Pisek . . . . .	90 II 56
— <i>Entstehung</i> . . . . .	93 II 275			Synadelphit, Krystall-	
— <i>Löslichkeit</i> . . . . .	92 I 503			<i>system</i> . . . . .	90 II 226
— <i>spezifische Wärme</i> . . . . .	94 I 248			Synaptosaurier . . . . .	90 I 345
— <i>Synthese</i> . . . . .	92 I 20			Syndosmya sufficiens . . . . .	91 I 128
Sulfoferrite . . . . .	93 II 12			Synechodus dubrisiensis . . . . .	90 I 148
Sulphobalit, Californien . . . . .	91 II 241			— <i>Illingworthi</i> . . . . .	94 I 188
Sumgait-Serie . . . . .	93 II 86			Synedra . . . . .	93 II 437
Sumpfwasser . . . . .	93 I 290			Synklinale des Mt. Pilat . . . . .	90 II 395

Syringodendron . . . . .	1894 I 400	Tamarugit . . . . .	1891 II 22
— approximatum . . . . .	93 I 206	— Tarapacá in Chile . . . . .	90 II 276
— bioculatum . . . . .	94 I 219	Tantalit . . . . .	93 II 480
— defluens . . . . .	94 I 219	— Pisek . . . . .	90 II 56
— gracile . . . . .	93 I 206	Taonurus boloniensis . . . . .	91 II 374
Syringolites . . . . .	90 II 162	— ultimus . . . . .	94 II 378
Syringopora . . . . .	93 I 420	Taorcian, Centralappenin . . . . .	94 I 347
— labyrinthica . . . . .	94 I 171	Tapes Baldassavrii . . . . .	90 II 153
— radiata . . . . .	94 I 171	— ezoënsis . . . . .	91 II 175
Syringosphaeridae . . . . .	92 I 598	— fabaginus . . . . .	94 I 388
Syringostroma . . . . .	93 I 422	— litterata . . . . .	93 I 538
Syrnola Barreti . . . . .	91 II 463	Taphrolith, Finnland . . . . .	92 I 309
Systemope . . . . .	90 II 152	Tapinocephalus . . . . .	92 II 356
— asperulum . . . . .	90 I 168	Tapinoma minutissimum . . . . .	94 II 469
Szabélyit, Rezbanya . . . . .	90 I 396	Tapinotherium . . . . .	92 II 338

## T.

Tabaschir, Brechungsindex . . . . .	91 II 337	Tapiridae . . . . .	90 II 320
Tabellen, petrographische . . . . .	93 I 69	Tapirus Helveticus . . . . .	90 I 140
Tabergit . . . . .	1892 II 227 232	Taraspit, Tarasp, Analyse . . . . .	94 I 257
Tabulaten . . . . .	90 II 135	Tarnowitzit . . . . .	94 II 413
— Skeletentwicklung . . . . .	93 I 418	Tarrasiidae . . . . .	92 II 358
Tachydit . . . . .	94 I 12	Taspinit, Thalgebiet von . . . . .	
Tachylit, Gebiet von Olot . . . . .	90 I 80	— Schams . . . . .	94 I 297
— Irland . . . . .	90 I 74	Tatarische Stufe, Kasan . . . . .	94 I 321
— Madagascar . . . . .	90 II 96	— Ssamara . . . . .	94 I 325
— mit Gabbro, Carrock- Fell Lake District . . . . .	90 II 92	Taunusquarzit, Nassau . . . . .	90 I 292
Tacon . . . . .	1891 II 113	Tausendfüßer im Bernstein . . . . .	92 II 460
— Lappland . . . . .	93 II 108	Taxites Siemiradzki . . . . .	93 I 430
Taeniopora crucifera . . . . .	90 I 168	— tenuifolius . . . . .	93 II 568
Taeniopteris . . . . .	93 II 216	Taxoxylon . . . . .	92 I 608
— ardesica . . . . .	94 I 220	Technomyrmex deletus . . . . .	94 II 469
— undulata . . . . .	94 II 375	Tecoma serrata . . . . .	93 II 434
Taenit . . . . .	1892 I 269	Tectura binistriata . . . . .	90 I 157
— Meteor von Kiowa . . . . .	94 I 448	— zibinica . . . . .	90 I 157
Tainoceras cavatum . . . . .	93 I 180	Tegel, Brünn . . . . .	93 I 525
Takanuki-Schichten . . . . .	93 II 514	— Romhány . . . . .	93 I 527
Takyre . . . . .	92 II 278	Teichopora clavata . . . . .	94 I 202
Talchir-beds, Gondwana . . . . .	94 I 126	Teinostoma valfinense . . . . .	91 II 176
Talk . . . . .	91 I 23	Tektonik, Apscheron . . . . .	93 II 88
— Amity . . . . .	94 I 273	— Basin region . . . . .	93 I 482
— Einwirkung von gasi- ger und wässriger HCl . . . . .	94 I 27	— Elsass . . . . .	92 II 89
— Madagascar . . . . .	92 II 403	— Leinethal . . . . .	BB VII 279
— Val di Susa . . . . .	91 II 407	— Mexico . . . . .	93 II 348
Talkknebelit, Gouv. Dale- karlien . . . . .	90 I 248	— Montagne de Lure . . . . .	91 I 213
Talkschiefer, Ligurien . . . . .	91 II 428	— Mt. Vulture . . . . .	BB VII 610
— Minnesota . . . . .	93 I 292	— Mte. Maggiore . . . . .	93 I 66
— Provinz Kai . . . . .	90 I 136	— Odenwald . . . . .	94 I 306
— Süd-Borneo . . . . .	93 I 41	— Saltrange . . . . .	93 II 114
Talpa, Montousé . . . . .	93 I 539	— Sudeten . . . . .	90 II 257
Talpina . . . . .	90 II 430	— Südtirol . . . . .	94 I 487
		— Wendelsteingebiet . . . . .	92 II 90
		— West-Alpen . . . . .	93 II 366
		— Zaghouangebirge . . . . .	93 II 33
		Telacodon laevis . . . . .	93 I 390
		— praestans . . . . .	93 I 390
		Teleosaurus Deslong- champsianus . . . . .	92 II 355

- Tellina 1892 II 360, 361. 94 II 329  
 — Bellardii . . . . . 90 I 158  
 — Fridolini . . . . . 91 I 128  
 — Mülleri . . . . . 93 I 182  
 — Perrandoi . . . . . 94 I 388  
 — platensis . . . . . 94 I 370  
 — reducta . . . . . 94 I 388  
 Tellinomya obliqua . . . . . 92 II 372  
 Tellur, Nagyág . . . . . 92 I 39  
 — Siebenbürgen . . . . . 92 II 72  
 — Stellung im periodischen System 1894 II 396, 397  
 — Wärmeleitung . . . . . 94 I 5  
 Tellurate . . . . . 92 I 61  
 Tellurdioxyd, Krystallform . . . . . 93 I 264  
 Tellurit, Facebaja . . . . . 90 I 398  
 Tellurium-Mineraie . . . . . 93 II 467  
 Tellursulfat, basisches, Krystallform . . . . . 93 I 264  
 Tellurwismuth, Oberflächenschicht . . . . . 90 I 13  
 Telmatotherium . . . . . 92 II 142  
 Telotremata 1892 I 195. 94 I 200  
 Temnocheilus conchiferus 93 I 180  
 — crassus . . . . . 93 I 180  
 — depressus . . . . . 93 I 180  
 — quadrangulus . . . . . 94 II 169  
 Temnocidaris danica . . . . . 93 II 422  
 Temnopleuridae . . . . . 92 II 162  
 Temnotropis . . . . . 90 II 151  
 Temperatur-Beobachtungen in tiefen Bohrlöchern . . . . . 90 II 234  
 Tenebrio calculeus . . . . . 93 II 548  
 Tengerit, Llano Co. . . . . 93 I 259  
 Tennantit, Colorado . . . . . 94 II 219  
 Tentaculit in westfälischem Schiefer . . . . . BB VIII 543  
 Tentaculites bellulus . . . . . BB VIII 82  
 — scalaris . . . . . 92 II 363  
 — Schlotheimi . . . . . 92 II 363  
 Tenuilobaten-Horizont, Argentinien . . . . . 93 I 126  
 Tephrit, Kaiserstuhl 1890 II 64. 92 I 540.  
 . . . . . 93 II 504, 506  
 — Kilimandscharo . . . . . 91 II 88  
 — Mt. Vulture . . . . . BB VII 587, 600  
 Teplitzer Schichten 1891 I 301. 93 I 129  
 Terataspis grandis . . . . . 92 I 580  
 Terebellum striatum . . . . . 91 II 178  
 Terebra plicosa . . . . . 91 II 181  
 Terebratula bathonica . . . . . 91 I 159  
 — Bittneri . . . . . 91 I 162  
 Terebratula Bittneri, Cardita-Schichten . . . . . 1890 I 107  
 — Bolivien . . . . . BB VIII 56  
 — Brossardi . . . . . 94 I 173  
 — Carryensis . . . . . 91 I 418  
 — concentrica . . . . . BB VIII 673  
 — cracoviensis . . . . . 94 I 488  
 — diphya . . . . . 94 I 142  
 — fureiliensis . . . . . 91 II 366  
 — grandis, Leitform für das untere Pliocän, Belgien . . . . . 90 II 114  
 — Haasi . . . . . 94 I 486  
 — hilum . . . . . 93 II 419  
 — im Tuff des Iennegebietes . . . . . BB VIII 662  
 — intervallata . . . . . 93 II 419  
 — janitor . . . . . 93 I 184  
 — juvavica . . . . . 91 I 162  
 — lakatnikensis . . . . . 94 II 448  
 — loxogonia . . . . . 93 I 408  
 — macrescens . . . . . 90 II 154  
 — praepunctata, Salzburg 90 I 101  
 — Ristorii . . . . . 94 II 314  
 — roxana . . . . . 93 II 420  
 — sphaeroidalis . . . . . 91 I 159  
 — St. Cassian . . . . . 90 II 333  
 — styriaca . . . . . 90 II 154  
 — turcica . . . . . 93 II 136  
 — Uhligi . . . . . 91 I 162  
 — valfinensis . . . . . 91 II 177  
 — Vespertilio . . . . . 94 I 486  
 Terebratuliden . . . . . 92 I 444  
 Terebratulina exarata, Java . . . . . 90 I 313  
 — gracilis . . . . . 92 I 366  
 — Karreri . . . . . 90 II 154  
 — nux, Java . . . . . 90 I 313  
 — substriata . . . . . 93 I 556  
 — substricta . . . . . 93 II 557  
 Terebratulina grandis . . . . . 93 I 182  
 Termes affinis . . . . . 91 II 356  
 — Girardi . . . . . 91 II 356  
 — heros . . . . . 1890 II 11  
 — lithophilus 1890 II 2 91 I 49  
 Terra rossa-Absätze, Dalmatien . . . . . 93 I 531  
 — Rumänien . . . . . 94 I 115  
 Terrassen . . . . . 1893 I 61, 62  
 — der norwegischen Fjorde . . . . . 93 II 108  
 — Grand River, Labrador 94 II 436  
 — Hoch- und Nieder-, Maintal bei Hanau . . . . . 94 I 497  
 — Montagne de Lure . . . . . 90 II 286  
 — Pennsylvanien . . . . . 94 II 459

Terrassien, Umgebung von			Tertiär, Mainzer Becken 1890 II 418	
— Bra . . . . .	1890 II 124		— Majella . . . . .	92 II 312
Tertiär, Adonara . . . . .	91 II 222		— Malta . . . . .	1891 II 131. 94 II 325
— älteres, östl. Balkan . . . . .	90 I 277		— Mantes . . . . .	93 I 525
— Alabama . . . . .	92 I 373		— Maryland . . . . .	93 II 534
— Algier . . . . .	1893 I 189, 366		— Mecklenburg	
— Alpenvorland . . . . .	94 I 313		— 1890 I 311. 93 I 131	
— Andalusien . . . . .	92 II 430		— mittleres, Basilicata BB VII 573	
— angebliches, Ins. Adonara . . . . .	92 I 61		— Moncalvo, Hügelland	
— Apscheron . . . . .	92 I 370		— des Montferrats 1890 II 310, 420	
— Balkanländer . . . . .	94 I 318		— Montagne de Lure . . . . .	90 II 285
— Basse-Provence . . . . .	91 I 417		— Mülhausen i. E. . . . .	93 I 364
— Beaumont . . . . .	94 II 452		— Neuhaus bei Cilli, Süd-	
— Beauvais . . . . .	93 II 165		— steyermark . . . . .	90 I 454
— Belgien 1892 I 551; II 111, 112			— nördl. Appennin . . . . .	93 I 110
— Berner Jura . . . . .	93 I 365		— Nordrand des Spessarts	90 II 407
— Bingen . . . . .	94 II 125		— Normandie . . . . .	93 I 523
— Böhmen . . . . .	93 I 553		— oberes, Nordamerika . . . . .	94 I 358
— Boulogne . . . . .	94 I 357		— Panama . . . . .	92 II 122
— Brasilien . . . . .	92 I 134		— Pariser Becken . . . . .	92 I 552
— Calabrien 1892 I 368; II 116, 117			— Pézenas . . . . .	90 I 123
— Cap Fear . . . . .	91 I 129		— Piemont 1890 II 310.	
— Carry-le-Rouet und			— 92 I 142. 93 II 170	
— Sausset . . . . .	90 I 122		— Pindan-Serie, Neu-Süd-	
— Cassel . . . . .	92 II 167		— Wales . . . . .	93 II 129
— Colorado . . . . .	94 I 495		— Provinz Kai . . . . .	90 I 136
— Conchylien, Wiener			— Reit im Winkel . . . . .	91 I 123
— Becken . . . . .	90 II 330		— Roquefort . . . . .	92 I 551
— Düsseldorf . . . . .	91 II 130		— Rosaliengebirge . . . . .	93 I 113
— Elbingeröder Mulde . . . . .	93 I 362		— Sabiner Land . . . . .	92 I 553
— Elsass . . . . .	1891 I 119.		— Samos . . . . .	94 II 432
— 93 II 387. 94 II 125			— Schweiz . . . . .	92 II 438
— erste Kette des Jura . . . . .	94 I 473		— Siebenbürgen . . . . .	90 II 115
— Fläming . . . . .	90 II 126		— Sinai . . . . .	93 I 203
— Flora, Australien . . . . .	94 I 231		— Spa . . . . .	91 II 130
— Frankreich . . . . .	92 II 113		— Spessart 1893 I 86. 94 I 310	
— Gironde . . . . .	94 II 453		— Steiermark . . . . .	92 II 114
— Gran Canaria . . . . .	92 II 315		— subalpine Ketten . . . . .	94 I 315
— Grand Cañon . . . . .	90 I 276		— südmährische Braun-	
— Grosssachsen . . . . .	91 I 118		— kohlenbecken . . . . .	94 I 153
— Hemmoor in Hannover . . . . .	92 II 111		— Süd-Ost-Frankreich . . . . .	94 II 324
— Ins. Martha's Vineyard . . . . .	92 I 100		— Südwesten v. Arkansas . . . . .	90 II 302
— Japan . . . . .	94 I 224		— Süd-West-Frankreich . . . . .	91 II 329
— Java . . . . .	90 I 313		— Texas 1893 I 378. 94 I 113, 117	
— Jesso . . . . .	94 I 304		— Thézier . . . . .	91 I 120
— jüngeres; östl. Balkan	90 I 277		— Timor . . . . .	90 I 313
— Karpathen . . . . .	93 II 140		— transkaspische Niede-	
— Kreideberg bei Lüne-			— rung . . . . .	92 II 277
— burg . . . . .	90 II 418		— Tremiti-Inseln . . . . .	93 I 529
— Kremsicz . . . . .	93 I 95		— Tumbarumba . . . . .	94 I 162
— Krim . . . . .	90 I 125		— Turin . . . . .	92 I 552
— Maas . . . . .	94 I 146		— Umgegend von Beau-	
— Madagascar . . . . .	90 I 4		— mont . . . . .	90 II 306
— Mächtigkeit, Alabama	93 II 387		— unteres, Russland . . . . .	94 I 359
— Magdeburger Uferand	93 II 101		— vallée du Cher . . . . .	93 II 106
			— Varzi S. Sebastiano . . . . .	90 II 123

Tertiär, Vicentin . . . . .	1894 I 156	Textularia . . . . .	1893 I 203
— Wanderung der Säugethiere von Europa nach Amerika . . . . .	91 II 148	— decurrens 1893 II 560.	94 I 393
— Zaghouan . . . . .	93 II 32	— horrida . . . . .	94 II 367
— Znaim . . . . .	94 I 155	— serrata 1893 II 560.	94 I 393
Tertiärbecken, Marseille . . . . .	91 I 416	Thäler, Pennsylvanien . . . . .	90 II 241
— Rumänien . . . . .	94 I 157	Thagastea . . . . .	92 II 365
Tertiär-Fauna, Madeira . . . . .	94 II 461	— Wetterlei . . . . .	93 I 560
Tertiärpflanzen, Chile . . . . .	93 II 433	Thalassemys Rüttimeyeri . . . . .	92 II 455
— Grünberg i. Schl. . . . .	92 II 376	Thalassoceras . . . . .	90 II 150
Tertiärversteinerungen, Argentinien 1893 II 538.	94 I 370	Thalbildung . . . . .	93 I 45
Teschenit, Capverden . . . . .	91 I 401	Thallehm, Königswartha . . . . .	93 II 95
Tesseral kies aus den Alpen . . . . .	93 II 15	Thalliumalaun, spec. Gewicht . . . . .	90 I 203
— Krystallform . . . . .	90 I 234	Thalliumsilbernitrat zu Mineraltrennungen . . . . .	93 I 90
Testudinata . . . . .	93 I 166	Thalsand, Königswartha . . . . .	93 II 95
— Becken . . . . .	93 II 404	Thalungleichseitigkeit, Entstehung derselben . . . . .	90 II 240
Testudo antiqua . . . . .	90 I 141	Thamnaraea . . . . .	90 II 338
— brontops . . . . .	92 II 150	Thamnastraea . . . . .	90 II 337
— Cautleyi . . . . .	92 II 445	— norica . . . . .	93 I 197
— Escheri . . . . .	90 I 141	— Zitteli, Cardita-Schichten . . . . .	90 I 107
— Laurae 1890 I 141.	93 II 545	Thamnastraeidae . . . . .	93 I 196
— microtypanum . . . . .	92 II 149	Thamnastraeinae . . . . .	93 I 196
— perpiniana . . . . .	90 I 347	Thamnoseris . . . . .	90 II 337
— punjabiensis . . . . .	92 II 455	Thaumasit, Formel . . . . .	93 II 8
— Riedli . . . . .	94 II 159	Thaumatosauros . . . . .	91 II 347
— Sloanei . . . . .	92 II 455	— indicus . . . . .	91 II 347
Tetanocrinus . . . . .	94 II 182	Theca parviuscula . . . . .	92 II 372
Tetartoëdrie, hemimorphe, des tetragonalen Systems . . . . .	BB VIII 272, 274	Thecidea ornata . . . . .	93 II 557
— trapezoëdrische, des hexagonalen Systems . . . . .	BB VIII 515	Thecididen . . . . .	92 I 442
Tethya . . . . .	90 II 341	Thecidiosmilie . . . . .	90 II 339
Tethys, ein verschwundenes Meer . . . . .	94 I 64	Thecidium Moreana . . . . .	93 I 556
Tetrabelodon . . . . .	91 II 150	— ornatum, Yorkshire . . . . .	93 I 556
— angustidens . . . . .	91 II 154	— St. Cassian . . . . .	90 II 333
— brevidens . . . . .	91 II 151	Thecocyrtella . . . . .	93 II 419
— serridens . . . . .	91 II 154	Thecoseris . . . . .	90 II 337
Tetracera elliptica . . . . .	93 II 434	Thecosiphonia grandis . . . . .	93 I 566
— rhamnoides . . . . .	93 II 434	Thecosmilie . . . . .	93 I 193
Tetractinellidae . . . . .	1890 II 163, 341	— bavarica . . . . .	93 I 193
— ZITTEL . . . . .	93 II 211	— Charlyana . . . . .	93 I 193
Tetradella . . . . .	1892 II 458.	— cyathophylloides . . . . .	93 I 193
— subquadrata . . . . .	92 II 458	— norica . . . . .	93 I 193
Tetradymit . . . . .	93 II 459	— rofanica . . . . .	93 I 193
— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5	Thecosphaera spongianum . . . . .	93 II 423
Tetraëdra-Gruppe der Rhynchonellen . . . . .	91 I 162	Thecospira, alpine Trias . . . . .	90 II 333
Tetragraptus . . . . .	92 I 188	— Haidingeri . . . . .	94 I 276
— Thüringen . . . . .	91 II 116	Thecospiridae . . . . .	92 I 442
Tetraplanda longifolia . . . . .	93 II 434	Thenardit . . . . .	90 II 50
Tetragonon im Skelet der Lithistiden . . . . .	91 I 278	— Arizona . . . . .	93 II 36
		— Atakama . . . . .	90 I 66
		— Borax-See . . . . .	92 II 33
		— Entstehung . . . . .	91 I 276
		— Lagerstätten in Russland . . . . .	90 I 16

Thenardit, Pseudom. nach Glaubersalz . . . . .	1893 I 460	Thon . . . . .	1892 I 272
Thenarocrinus callipygus . . . . .	92 II 169	— Basilicata . . . . .	BB VII 569
— gracilis . . . . .	92 II 169	— chromhaltig, Cametá . . . . .	94 I 38
Theocampesphaerocephala . . . . .	94 I 395	— Contact mit Phonolith, Saint-Pierre-Eynac . . . . .	93 I 272
Theocyathus Lorioli . . . . .	94 I 174	— eisenschüssiger, Souk-Arras, Algier . . . . .	90 II 96
Theosodon debilis . . . . .	93 II 403	— Eupatorisches Plateau, Halbinsel Krim . . . . .	90 II 122
— Frenzelii . . . . .	93 II 403	— feuersteinführender, Normandie . . . . .	93 I 523
— gracilis . . . . .	93 II 403	— Insel Barbados . . . . .	93 I 101
— Lallemanti . . . . .	93 II 403	— Jersey . . . . .	92 I 375
— patagonensis . . . . .	93 II 403	— Mies . . . . .	93 I 13
Theralit . . . . .	90 I 192	— Miocän, Zeltberg bei Lüneburg . . . . .	90 II 418
— Halbinsel Kola . . . . .	94 I 464	— Persien . . . . .	92 I 310
— Vereinigte Staaten . . . . .	90 I 283	— Pillnitz . . . . .	93 II 94
Theriodesmus philarchus . . . . .	90 I 140	— rother . . . . .	93 II 290
Theriodictis gelatensis . . . . .	93 I 389	— Russland . . . . .	93 II 61
Thermalquellen, borsäurehaltig, Toscana . . . . .	94 I 84	— Tiefsee . . . . .	93 II 311
Thermen, argentinische Cordillere . . . . .	93 I 105	Thoneisenerz, New York . . . . .	92 II 75
— bei Rom . . . . .	92 II 51	Thonerde in den Silicaten . . . . .	94 I 44
— Lago di Garda . . . . .	92 II 260	Thonerdehydrophosphat, pseudomorphe Nachbildung eines Gewebes . . . . .	90 I 209
— Lipari . . . . .	92 II 50	Thongallen des Buntsandstein . . . . .	91 I 293
— Mono Valley . . . . .	92 I 385	Thonschiefer . . . . .	93 II 357
— Sanita . . . . .	91 I 99	— Centralplateau Frankreich . . . . .	93 I 299
Thermoelektricität der Krystalle . . . . .	92 I 501	— conchoidale Bruchform . . . . .	90 II 242
Thermoelemente zur Messung hoher Temperaturen . . . . .	91 I 250	— grüner, Ormonds, Schweiz . . . . .	BB VIII 189
Thermo-Metamorphismus . . . . .	90 II 388	— Jesso . . . . .	94 I 303
Thermophyllit, Vergleich mit Iddingsit . . . . .	94 I 267	— Skandinavien . . . . .	94 I 100
Theropoda . . . . .	90 II 434	— Süd-Georgien . . . . .	91 II 105
Thevatia angustifolia . . . . .	93 II 434	— Verwandtschaft mit Glimmerschiefer . . . . .	94 I 300
Thierfährten . . . . .	92 I 601	Thoracosaurus macrorhynchus, Tuffkreide von Mastricht . . . . .	90 II 324
— Tambach . . . . .	94 II 442	— neocaesariensis . . . . .	90 II 325
Thierwelt, Entwicklung der Verbreitungsverhältnisse . . . . .	92 II 324	Thoracotherium . . . . .	92 II 339
Thimerit . . . . .	1892 I 21, 24	Thorit, Südnorwegen . . . . .	92 I 242
Thinocyon velox . . . . .	91 II 148	Thoro-Gummit, Llano Co. . . . .	93 I 258
Thisbe . . . . .	91 II 177	Thouinia Philippii . . . . .	93 II 434
Thlaeodon padanicus . . . . .	94 I 375	Thracia pubescens . . . . .	90 I 357
Thlipsura personata . . . . .	93 II 411	Thrips . . . . .	91 II 356
— simplex . . . . .	93 II 411	Thulitgestein, Hinderheim . . . . .	93 I 97
— tetragona . . . . .	93 II 411	Thuringit . . . . .	92 II 229
Thoatherium periculorum . . . . .	93 I 388	Thursius . . . . .	91 I 152
Tholiasterella . . . . .	90 II 164	Thyestes verrucosus . . . . .	94 I 381
Thomasinella . . . . .	94 I 173	Thyestidae, Obersilur, Oesel . . . . .	94 I 381
Thompson-Kalkstein, Californien . . . . .	94 II 112	Thylacodictis exilis . . . . .	93 I 389
Thomsonit . . . . .	1890 I 133		
— Mettweiler . . . . .	93 I 247		
— Südnorwegen . . . . .	92 I 265		
— Umänderung durch Erwärmen . . . . .	92 II 238		

- Thylacoleo. . . . . 1892 II 342  
 Thylechinus . . . . . 93 I 560  
 Thymelinae . . . . . 91 I 341  
 Thynnus saldisiensis . . . . . 93 I 173  
 — Scaldisi . . . . . 92 I 165  
 Thyrsopteris kagensis . . . . . 91 I 177  
 Tiarella . . . . . 90 II 152  
 Ticorea foetidoides . . . . . 93 II 434  
 Tiefbohrung, Ermittlung  
 der Wärme im Inneren  
 des Erdkörpers . . . . . 90 II 234  
 — Java . . . . . 90 I 313  
 — Wieliczka . . . . . 93 II 82  
 Tiefe des Meeres . . . . . 93 II 282  
 — Chiemsee . . . . . 90 II 312  
 — Genfer See . . . . . 1892 II 60, 65  
 — Schwarzes Meer . . . . . 91 II 448  
 Tiefebene, Oberrheinische  
 Tiefengesteine, Minerali-  
 satoren bei sauren Ge-  
 steinen . . . . . 91 I 389  
 — verschiedene Erstar-  
 rungsperioden . . . . . 91 I 389  
 Tiefseeablagerungen, Mag-  
 nesiagehalt . . . . . 94 I 267  
 Tiefseefauna . . . . . 93 II 283  
 Tiefseeproben, Charakte-  
 ristica . . . . . 93 II 285  
 Tiefseeschlamm . . . . . 93 I 46  
 Tiefseethon . . . . . 90 II 56  
 Tiemannit, Argentinien . . . . . 93 I 22  
 Tigersandstein, Spessart . . . . . 94 I 309  
 Til, Canada . . . . . 93 I 434  
 Tilia sylvestris . . . . . 94 I 232  
 Till, englacial und super-  
 glacial . . . . . 1894 I 170, 498  
 — subglacial . . . . . 94 I 499  
 Tillodontia . . . . . 92 I 411  
 Tinguait 1892 II 146. 93 II 340, 343  
 — Serra de Tinguá, Bra-  
 silien . . . . . 90 I 166  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 298  
 Tinnyea Vászrhelyi, Cong-  
 erienschichten von  
 Tinnye bei Ofen . . . . . 90 II 331  
 Tirolit, Utah . . . . . 91 II 47  
 Tissotia Tissoti . . . . . 93 II 415  
 Titan . . . . . 94 I 23  
 Titaneisen 1892 II 235. 93 II 69  
 — Constitution . . . . . 93 I 471  
 — Grube Nicolas-Maxi-  
 milian, Ural . . . . . 90 II 21  
 — in Anorthitfels, Canada  
 BB VIII 437  
 — in Lenneporphyr . . . . . BB VIII 559  
 — Rösau . . . . . 92 II 37  
 Titaneisen, Südnorwegen 1892 I 238  
 Titaneisenglimmer in An-  
 orthitfels, Canada . . . . . BB VIII 437  
 Titanichthys . . . . . 93 I 177  
 Titanit . . . . . 1893 II 464, 469, 493  
 — in Einschlüssen des  
 Tonalit . . . . . BB VII 477  
 — in Fleckschiefer . . . . . 92 II 264  
 — in Glimmerschiefer, Ar-  
 gentinien . . . . . BB VII 355  
 — in Gneiss, Argentinien BB VII 307  
 — in Granit von Nord-  
 Argentinien . . . . . BB VIII 347, 383  
 — optische Beobachtungen 91 II 19  
 — Port Henry . . . . . 91 II 245  
 — See von Vico . . . . . 91 I 13  
 — Süd-Borneo . . . . . 93 I 41  
 — Südnorwegen . . . . . 92 I 258  
 — Südwest-Afrika . . . . . 90 I 116  
 — Taberg . . . . . 93 I 21  
 — Zöptau . . . . . 93 I 29  
 Titanmagnetit, Rontivare 94 I 88  
 Titanatriumphosphat . . . . . 94 II 152  
 Titanocarcinus sculptus . . . . . 91 II 458  
 Titanolivin, optische Eigen-  
 schaften . . . . . 91 I 6  
 Titanophyllum Grand'-  
 Euryi . . . . . 93 I 207  
 Titanops medius . . . . . 94 I 182  
 Titanosuchus ferox . . . . . 91 II 344  
 Titanoxyd . . . . . 94 I 23  
 — rhomboëdrisches,  
 künstl. Darstellung . . . . . 92 II 238  
 Titansäure, Verhalten  
 gegen Phosphorsalz vor  
 dem Löthrohre . . . . . 92 II 237  
 — Zersetzungsproduct von  
 Perowskit . . . . . 1894 II 299, 300  
 Titansäuremineralien,  
 Skandinavien . . . . . 93 II 65  
 Tithon, Algier . . . . . 93 I 184  
 — Andalusien . . . . . 1892 II 428, 429  
 — Ardèche . . . . . 92 I 361  
 — Argentinien . . . . . 93 I 125  
 — argentinische Cordil-  
 lere . . . . . 93 I 104  
 — Bakony . . . . . 92 II 275  
 — Capri . . . . . 91 II 122  
 — Granada und Malaga 93 I 324  
 — Isère . . . . . 93 II 529  
 — Karpathen . . . . . 1893 II 147, 148  
 — Krim . . . . . 1891 I 300. 93 I 351  
 — Mte. Primo . . . . . 93 I 346  
 — Seealpen . . . . . 92 II 302  
 — Tunis . . . . . 91 II 298  
 Tithon-Kalk, Cheli . . . . . 93 I 313

Töllit, Badhaus in der Töll	1890 I 78	Tortonien, Umgebung von	
Tomanowa-Schicht, Tatra	94 II 193	Bra . . . . .	1890 II 124
Tomasina . . . . .	93 II 202	Totalreflectometer . .	BB VII 175
Tomistoma calaritanus .	91 II 452	Toucasia santanderensis .	93 I 407
Tonalit, Adamellogruppe		— Seunesi . . . . .	93 I 407
BB VII 471.	93 II 51	Tournaisien, Kohlenkalk,	
— Contactmetamorphosen	92 I 69	Belgien . . . . .	94 I 478
— Loch Lomond . . . .	93 I 286	Tourtia von Tournay . .	92 I 365
— Tirol . . . . .	90 I 73	Toxodon paranensis . .	93 II 186
Tonga-Inseln, vulcanischer		Trachodon longiceps . .	91 II 451
Ursprung . . . . .	93 I 319	Trachosteus . . . . .	93 I 177
Tongrien, Aegypten . .	94 II 327	Trachyaster . . . . .	90 I 362
— Cairo . . . . .	91 I 128	— Gourdoni . . . . .	91 II 368
— Vicentin . . . . .	94 I 159	— Trutati . . . . .	91 II 368
Topas . . . . .	91 II 43	Trachyceras affine . . .	90 I 114
— Colorado . . . . .	91 I 35	— Canadense . . . . .	91 II 170
— Durango, Mexico . .	90 II 49	Trachyceraten-Schiefer,	
— Ilmengebirge 1890 II 21.	93 I 246	Alpen . . . . .	94 II 33
— Japan . . . . . 1894	I 44, 443	Trachyschoenium . . . .	90 II 152
— Krystallform . . . .	92 I 36	Trachyspira . . . . .	90 II 151
— Neu-Süd-Wales . . .	94 I 444	Trachyt, Afrika . . . .	92 II 425
— Nordamerika . . . .	92 I 499	— argentinische Cordil-	
— Sachsen . . . . .	91 II 28	lere . . . . .	93 I 105
— San Luis Potosi . . .	92 I 509	— Colorado . . . . .	90 I 84
— Structur . . . . .	91 II 14	— Cypern . . . . .	93 II 59
— Südwest-Afrika		— Essex . . . . .	90 II 423
1890 I 109.	91 I 27	— hauynführend, Hegau	93 II 487
— Ural . . . . .	94 I 55	— Hohe Eifel . . . . .	91 II 65
— Utah . . . . .	91 I 36	— Insel Habibas . . . .	90 II 405
Topfstein, Piemont . . .	92 II 422	— Japan . . . . .	BB VII 146
Torf, interglacialer 1892	I 114, 151	— Klein-Asien . . . . .	93 II 365
— Lauenburg 1892 I 151.	93 I 33	— Laacher See . . . . .	92 II 416
— Nord-Ostsee-Canal . .	91 II 62	— Lago di Bolsena . . .	93 II 490
— Siebenbürgen		— leucitführend . . . .	93 II 491
1893 II 175.	94 II 136	— Massiv von Djebel	
— westliches Holstein .	93 I 94	Mzaita . . . . .	90 II 405
Torfbildung im Federsee-		— — — La Tafna . . . .	90 II 405
Ried . . . . .	90 I 256	— Meygal . . . . .	93 I 272
Torfmoor . . . . .	93 II 537	— Peloponnes . . . . .	93 I 316
— Romeriks . . . . .	93 II 392	— phonolithisch, östlicher	
— Sarpsborg . . . . .	93 I 534	Balkan . . . . .	90 I 282
Torfrind . . . . . 1890	I 140.	— Roccastrada 1892 I 73.	93 I 279
Torfschwein 1890 I 140.	92 I 409	— Schemnitz . . . . .	92 II 71
Torisacodermia, Malm,		— schlackig-blasig, öst-	
Krakau . . . . .	90 II 342	licher Balkan . 1890	I 280, 289
Tornatella abeihensis . .	93 I 538	— Siebenbürgen . . . .	91 II 72
Tornatina compacta . .	94 II 472	— Siebengebirge . . . .	93 II 486
— truncata . . . . .	90 I 357	— Taimyrland . . . . .	94 II 261
Torosaurus gladius . . .	94 I 182	— tyrrhenischer Vulcane	91 I 270
— latus . . . . .	94 I 182	— Umgegend von Beni-Saf	90 II 405
Torosaurus-Schädel . . .	94 II 157	— Ungarn . . . . .	91 II 74
Torridonsandstein, Schott-		— Vélav . . . . .	91 I 264
land . . . . .	93 I 115	— Vicentin . . . . .	94 I 160
Tortisipho . . . . .	90 II 152	Trachytgänge, Neapel . .	92 II 254
Tortonien . . . . .	94 I 492	— Rosita Hills . . . . .	93 I 294
— Algier . . . . .	94 I 364	Trachytpechstein, Cypern	93 II 59



Trachyttuff, Afrika . . . . .	1892 II 425	Triacanthodon . . . . .	1892 II 339
— Gough's Island . . . . .	94 II 263	Trias, Affenz . . . . .	90 I 101
Tragelaphus Houtum-		— Alpen . . . . .	1892 II 275.
Schindleri . . . . .	93 II 398	93 II 369, 508.	94 II 309
Tragulida . . . . .	93 I 148	— Andalusien . . . . .	92 II 429
Transgressionen, Briançon-		— Apuaner Alpen . . . . .	91 II 306
nais, West-Alpen . . . . .	94 II 83	— Australien und Neu-	
— Catena Metallifera von		Seeland . . . . .	91 I 444
Toscana . . . . .	90 II 109	— Balearen . . . . .	90 I 115
— Rocky Mountains . . . . .	93 II 483	— Basilicata . . . . .	94 II 446
— während des Miocän . . . . .	94 I 491	— Beausset . . . . .	90 II 82
Transversarius-Stufe, Kar-		— Briançonnais . . . . .	93 I 97
pathen . . . . .	93 II 149	— British Columbia . . . . .	91 II 170
— Polen . . . . .	94 I 487	— Californien . . . . .	94 I 110
— Schweiz . . . . .	93 II 560	— Connecticut	
Trap, Gondwana-Bassin . . . . .	94 I 126	1890 II 240.	91 I 295
Trapa conocarpa . . . . .	91 I 352	— Dep. Aude . . . . .	93 II 527
— natans . . . . .	91 I 352	— Elsass . . . . .	92 II 88
Trapezium Naamanense . . . . .	93 I 538	— England . . . . .	91 II 317
Trappager, Lake Superior	94 II 266	— Franken . . . . .	90 I 262
— New Jersey . . . . .	91 II 302	— franz. Alpen . . . . .	92 I 545
Trapprücken . . . . .	93 II 336	— Granada und Malaga . . . . .	93 I 321
Trapps, effusiv und intrusiv	93 II 337	— Gresten . . . . .	93 I 517
Trass, Brohl-Thal . . . . .	92 II 416	— Hallstatt . . . . .	93 II 378
Traubenzucker, Drehungs-		— Ibsitz . . . . .	93 I 517
vermögen und Krystall-		— Ibbsthal . . . . .	93 I 517
form . . . . .	BB VIII 270	— Kärnten . . . . .	91 II 319
— Krystallform . . . . .	91 I 236	— karpatische Klippen . . . . .	93 II 148
Traubenzucker-Brom-		— Karwendelgebirge . . . . .	92 I 97
natrium . . . . .	BB VIII 517	— Klein-Asien . . . . .	1893 II 134, 366
Traubenzucker-Chlor-		— Korallenfauna . . . . .	93 I 191
natrium . . . . .	BB VIII 512	— Magdeburger Uferstrand . . . . .	93 II 101
— optische Anomalien . . . . .	BB VII 5	— Massachusetts . . . . .	93 II 527
Traubenzucker-Jodnatrium		— Massiv d'Allaugh . . . . .	94 II 290
. . . . .	BB VIII 515	— Miesenbachthal . . . . .	92 II 434
Travertin bei Rom . . . . .	1892 II 51, 73	— Montagne de Lure . . . . .	90 II 278
— Bildung . . . . .	92 I 523	— Neckarthal . . . . .	94 I 341
— Elsathal . . . . .	94 II 417	— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 107
— Kleinasien . . . . .	94 II 87	— östlicher Balkan . . . . .	90 I 279
Treibeis, Einfluss auf die		— Opponitz . . . . .	93 I 517
Bodengestalt der Polar-		— Pariser Becken . . . . .	93 I 122
gebiete . . . . .	93 I 62	— Piestingthal . . . . .	93 I 517
Treibeisbildung, Flysch,		— Polen . . . . .	92 I 116
Schweiz . . . . .	BB VIII 190	— Rotti . . . . .	94 II 104
Tremadictyon Böckhi . . . . .	91 II 190	— Saltrange . . . . .	94 I 137
— Malm, Krakau . . . . .	90 II 342	— Schwaben . . . . .	91 II 159
Tremataspiden . . . . .	92 II 358	— Songraigne . . . . .	93 I 343
— Obersilur, Oesel . . . . .	94 I 381	— subalpine Ketten . . . . .	94 I 314
Trematodiscus . . . . .	90 II 150	— zwischen Gap und	
— strangulatus . . . . .	94 II 169	Digne . . . . .	90 II 106
Tremiti-Inseln . . . . .	93 I 529	— Süd-Tirol . . . . .	94 I 132
Tremolit . . . . .	93 II 247	— Szaskabanya . . . . .	91 II 440
— Südnorwegen . . . . .	92 I 253	— Texas . . . . .	1894 I 116, 139
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 114	— Thüringen . . . . .	93 II 377
Trenton-Limestone . . . . .	92 II 75	— Timor und Rotti 1894 I 144, 331	
Tretospira . . . . .	92 II 32	— und ausseralpine 1894 II 1	

- Trias, Val di Susa. . . 1892 I 350  
 — Varbuche . . . 92 I 546  
 — West-Somerset . . . 91 I 404  
 Trias-Beds, Texas . . . 93 I 379  
 Triasmeer, Balkanländer. 94 I 317  
 Tribrachiocrinus corruga-  
 tus, Australien . . . 90 II 327  
 Triceratium . . . 93 II 437  
 Triceratops . . . 93 I 547  
 — elatus . . . 94 I 182  
 — flabellatus 1890 II 435. 92 II 71  
 — galeus . . . 90 II 435  
 — horridus 1890 II 435. 91 I 149  
 — prorsus 1891 I 149. 93 I 397  
 — serratus . . . 91 I 149  
 — sulcatus . . . 91 II 451  
 Trichite des Keratophyrs,  
 Lennegebiet . . . BB VIII 633  
 Trichites . . . 93 II 200  
 Trichocnemis aliena . . . 93 II 549  
 Trichomanites grypho-  
 phyllus. . . . . 91 II 331  
 Trichotropis Abichi . . . 93 II 382  
 — Shumardi . . . 94 I 372  
 Tricoccae . . . 91 I 337  
 Tricolocapsa deformis,  
 Krakau . . . 90 II 343  
 — Dowlingi . . . 94 I 395  
 — salva . . . 94 I 395  
 — Selwyni . . . 94 I 395  
 — thoracica . . . 94 I 395  
 Triconodon . . . 92 II 339  
 Triconodonten-Typus . . . 92 I 155  
 Triconodontidae. . . . 92 II 343  
 Tricuspodon . . . 90 I 340  
 Tridymit . 1891 I 205. 94 I 26  
 — Dimorphismus . . . BB VII 2  
 — in Basalt, Marburg . . 91 II 238  
 — in Rhyolith . . . 94 I 79  
 — in Trachyt, Japan. BB VII 147  
 — Synthese . . . 94 I 12  
 — Yellowstone Park . . . 94 I 56  
 — zwischen Sphärolithen 93 I 298  
 Trienbacher Schichten . . 92 I 119  
 Triforis terebrata . . . 90 II 332  
 Triglyphus . . . 92 II 342  
 Trigonarca Palestina . . . 93 I 537  
 Trigonina angustecostata . 93 I 127  
 — clavigera . . . 94 I 372  
 — concentrica . . . 94 I 372  
 — darwaseana . . . 94 I 171  
 — Kikuchiana . . . 93 I 555  
 — Lewisi . . . 91 II 129  
 — limbata, Kreide, Marta-  
 poera (Borneo) . . . 90 II 416  
 — obliqua . . . 94 II 112  
 Trigonina pocilliformis. 1893 I 554  
 — regularicostata . . . 91 II 129  
 — rhombifera . . . 94 I 171  
 — rotundata . . . 93 I 555  
 — securiformis . . . 94 I 372  
 — Stolleyi . . . 94 I 370  
 — syriaca. . . . . 93 I 537  
 — transatlantica . . . 93 I 127  
 — undulato-costata . . . 93 I 537  
 — valfinensis . . . 91 II 176  
 Trigonien . . . 91 II 183  
 Trigonocrinus liratus . . . 91 I 439  
 — Weisser Jura, Bayern 91 I 439  
 Trigonodus Balsamoi . . . 90 I 114  
 — costatus . . . 94 II 141  
 — minutus . . . 94 II 141  
 — productus . . . 91 II 170  
 — Serianus . . . 90 I 114  
 Trigonograptus ensiformis 92 I 594  
 Trigonostoma Bellardi . . 90 II 153  
 Trihydro-Fergusonit,  
 Llano Co. . . . . 93 I 259  
 Triisodon biculminatus . . 90 I 335  
 Triklone Krystalle, Be-  
 rechnung. . . . . BB VII 488  
 Trilobiten . 1890 I 352. 92 I 169  
 — Australien . . . 90 II 328  
 — Devon, Bolivien . . . BB VIII 9  
 — Einrollungsvermögen  
 1892 I 170. 93 I 178  
 — Eréré und Maecurá . . . 92 I 171  
 — Familie Calymenella . . 91 II 459  
 — Fusulinenkalk, Sicilien 94 I 513  
 — Hercyn. . . . . 92 I 172  
 — — Nord-Amerika . . . 93 I 117  
 — Iglesias . . . 92 I 172  
 — in ost- und westpreussi-  
 schen Diluvialgeschie-  
 ben . . . . . 92 I 170  
 — Insel Man . . . . . 94 II 99  
 — silurisches Geschiebe,  
 Mecklenburg . . . . . 90 I 150  
 — Südeingland . . . . . 90 I 151  
 Triloculina Moravica . . . 93 I 109  
 — Olomucensis . . . . . 93 I 109  
 Trimesinsäureäthylester . 91 II 401  
 Trimethyl - Allyl - Ammo-  
 niumplatinchlorid . . . 94 II 140  
 Trimethyl - Monochloroxy-  
 propyl-Ammoniumgold-  
 chlorid. . . . . 94 II 142  
 Trimethyl-Trimethindibro-  
 mid - Ammoniumplatin-  
 chlorid . . . . . 94 II 141  
 Trinity-Schichten . . . 92 II 107  
 — Rocky Mountains . . . 93 II 156

Trinity-Schichten, Texas 1893	II 163	Trivia avellana . . . . .	1890 I 357
Trinnucleus-Kalk . . . . .	90 I 76	Trizygia . . . . .	94 II 480
Trinnucleus-Sandstein,		— pteroides . . . . .	93 I 574
Glaucy . . . . .	90 I 285	Trochammina . . . . .	90 II 165
Trinnucleus-Schiefer . . . . .	90 I 76	— elegans . . . . .	94 II 367
Trionyx aff. planus . . . . .	92 II 149	— plana . . . . .	94 II 367
— Bambolii . . . . .	92 II 148	Trochanterpendant der	
— Bowerbanki . . . . .	92 II 455	Dinosaurier . . . . .	90 I 345
— gangeticus . . . . .	94 I 509	Trochitenkalk, agrono-	
— Hilberi . . . . .	94 II 159	mische Untersuchung . . . . .	94 I 482
— marginatus . . . . .	91 II 157	— Leinethal . . . . .	BB VII 257
— melitensis . . . . .	94 I 509	— Mosbach, Neckarthal . . . . .	94 I 342
— Portisi . . . . .	92 II 149	Trochoceras . . . . .	90 II 147
— propinquus . . . . .	92 II 149	Trocholites . . . . .	92 I 432
— senensis . . . . .	92 II 148	Trocholitidae . . . . .	92 I 432
Triplaris cenomanica . . . . .	93 I 576	Trochotoma . . . . .	90 II 151
Triplit, S. Dakota . . . . .	91 II 415	Trochus . . . . .	90 II 151
Triplograptus . . . . .	92 I 188	— crispus . . . . .	91 II 129
Triplopodidae . . . . .	90 II 318	— demersus . . . . .	92 II 462
Triploporella Capriotica . . . . .	91 II 123	— lepidus . . . . .	94 I 370
Triplopus . . . . .	93 I 555	— Lotharii . . . . .	91 I 157
Tripoli . . . . .	92 II 116	— pseudonis . . . . .	94 II 142
Tripolitza-Kalk, Mittel-		— quadricostatus . . . . .	94 I 150
Griechenland . . . . .	93 I 306	— Raffaelei . . . . .	90 I 157
Tripriodon . . . . .	90 II 142	— Stephanensis . . . . .	90 I 158
Tripriodontidae . . . . .	90 II 142	— striatofundus . . . . .	93 I 538
Tripterocarpus arcuatus . . . . .	94 I 220	— Vilaplanae . . . . .	93 II 162
Tripterospermum rostra-		Troilit . . . . .	91 I 385
tum . . . . .	93 I 207	Trona . . . . .	92 I 508
Triptycha abbreviata . . . . .	94 I 190	Troostit, Wärmeleitung . . . . .	94 I 5
Tripylus . . . . .	94 I 204	Tropidoceras . . . . .	94 I 153
Tristichopterus . . . . .	90 II 439	Tropidocoryphe . . . . .	92 I 173
Tristomanthus, Echiniden-		Tropidoleptus carinatus BB VIII	73
Gattung . . . . .	94 I 391	Tropidurus . . . . .	93 I 165
Tristychius arcuatus . . . . .	91 I 429	Tropites subbullatus-Zone	
Tritochorit, Mexico . . . . .	90 II 40	bei Hallein . . . . .	91 II 320
Tritomit, Südnorwegen . . . . .	92 I 257	Tropitidae . . . . .	90 II 150
Triton . . . . .	92 II 361	Truncatella Besanconi . . . . .	93 II 554
— abbreviatus . . . . .	91 II 179	Truncatulina granosa . . . . .	90 II 166
— detritus . . . . .	91 II 179	— obtenebrata . . . . .	91 I 165
— expansus . . . . .	91 II 179	Trygoniden, Tertiär . . . . .	93 II 195
— flandricus . . . . .	91 II 179	Trypanaxis . . . . .	90 II 152
— foveolatus . . . . .	91 II 179	Tryplasma . . . . .	92 I 186
— multigranus . . . . .	91 II 179	Tscheffkinit, Bedford Co. . . . .	94 I 56
— postera . . . . .	91 II 179	Tubercularsectorial-Typus . . . . .	92 I 156
— semilaevis . . . . .	91 II 179	Tubicaulis Ludwigi . . . . .	90 I 172
— solitarius . . . . .	91 II 179	Tubulacanthus sulcatus . . . . .	91 II 168
— substriatulus . . . . .	91 II 179	Tubulifera . . . . .	91 II 356
Tritonidae, oberes Miocän . . . . .	91 II 464	Tubuliporidae . . . . .	91 II 369
Tritonium haeringense . . . . .	92 II 462	Tubulostium rugosum . . . . .	93 I 538
Tritubercular-Typus . . . . .	92 I 155	Tüfferer Mergel . . . . .	92 II 114
Tritylodon . . . . .	92 II 342	Türkis . . . . .	91 II 28
Tritylodontidae . . . . .	92 II 341	— Neu-Mexico 1890 I 222 . . . . .	94 I 48
Triumfetta irregulariter-		— Nord-Amerika . . . . .	
serrata . . . . .	93 II 434	1892 I 499 . . . . .	93 I 255, 256
Trivia . . . . .	92 II 361	Tuesit, Idria . . . . .	93 I 463

Tuff, basaltisch, Danner		Turbonilla columnaris	1890 II 153
Maare . . . . .	1894 II 59	— Mercati . . . . .	90 II 153
— campanischer, Caserta		— senensis . . . . .	90 II 153
	1893 I 280, 281	— Strozzi . . . . .	90 II 153
— Ciply . . . . .	90 I 310	Turmalin, Analyse . . . . .	93 II 27
— des Lennekeratophyr		— Anordnung der Individuen . . . . .	93 II 470
	BB VIII 698, 703	— Birma . . . . .	94 II 409
— grauer, Campanien . . . . .	91 II 286	— Böhmen, Analyse . . . . .	93 II 266
— Hegau . . . . .	93 II 487	— Bosnien . . . . .	93 II 350
— Laacher See, Verhältniss zu den dort auftretenden Gesteinen . . . . .	90 II 247	— chemische Zusammensetzung 1890 II 149, 190, 193, 195, 199, 203.	
— Lennegebiet . . . . .	BB VIII 570		92 I 23. II 44. 93 II 71
— Meissen . . . . .	91 I 81	— Elasticität . . . . .	92 I 8
— Minnesota . . . . .	93 I 292	— elektro-optisches Verhalten . . . . .	94 II 250
— Mons Albanus . . . . .	93 II 492	— Fürtschlagl, Tirol . . . . .	91 I 215
— Mt. Vulture . . . . .	BB VII 606	— in Gangbildungen, Nord-Argentinien . . . . .	BB VIII 291
— palagonitähnlich, Bergmassiv, Menez-Hom . . . . .	90 II 399	— in Glimmerschiefer, Argentinien . . . . .	BB VII 354
— phonolithisch oder tephritisch, Roccamonfina . . . . .	93 I 65	— in Gneiss, Argentinien . . . . .	BB VII 306
— sericitisch, Edergebiet . . . . .	BB VIII 643	— in Granit . . . . .	BB VIII 336, 383
— silurischer, Mosedale bei Shap . . . . .	93 I 288	— in Kalkstein, Texas, Baltimore Co. . . . .	90 II 228
— subaërischer, Bergmassiv Menez-Hom . . . . .	90 II 399	— in Kupfererz, Lüderitzland . . . . .	90 I 211
— Tonga-Inseln . . . . .	92 II 281	— in Nevadit, Torniella . . . . .	93 I 280
— vulcanischer, bei Rom . . . . .	93 I 281	— in Pegmatit, Argentinien . . . . .	BB VII 398
— Mte. Maggiore . . . . .	93 I 62	— — Comersee . . . . .	91 II 31
Tuffgänge, vulcanische, schwäbische Alb . . . . .	93 I 71	— künstliche Darstellung . . . . .	91 II 87
Tuffite und Tuffoide . . . . .	BB VIII 703	— mikrochemische Untersuchung . . . . .	94 I 7
Tully-Kalk . . . . .	92 II 98	— morphologische und paragenetische Eigentümlichkeiten . . . . .	90 II 195
— Nord-Amerika . . . . .	91 I 115	— Neubildungsproduct, Grauwacken . . . . .	90 II 187
Tundren . . . . .	92 II 125	— Nordamerika . . . . .	92 I 499
Turbinella . . . . .	91 II 181	— optische Anomalien . . . . .	94 I 44
— Badensis . . . . .	91 II 182	— pleochroitische Höfe . . . . .	90 I 186
— columbelloides . . . . .	91 II 182	— Pyroelektricität . . . . .	92 I 213
— Cossmanni . . . . .	91 II 182	— Schüttenhofen . . . . .	90 II 195
— fusiformis . . . . .	91 II 182	— schwarz, Nord-Carolina . . . . .	90 I 219
— Leymeriei . . . . .	90 I 157	— Süd-Borneo . . . . .	93 I 41
Turbinilopsis . . . . .	90 II 151	— Südnorwegen . . . . .	92 I 265
Turbinopsis septariana . . . . .	94 I 372	— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 110
Turbo, Bodenbenderi . . . . .	93 I 126	— Trichroismus . . . . .	94 I 44
— Boimstorfensis . . . . .	91 I 157	— Val di Susa . . . . .	91 II 407
— Bourgeati . . . . .	91 II 176	— Vigezzothal . . . . .	91 I 14
— Jura, Campanien . . . . .	90 I 96	— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5
— monilifera . . . . .	91 I 159	— Zwilling . . . . .	90 I 10
— Plachetkoi . . . . .	91 I 157	Turmalingneiss, Val di Susa . . . . .	90 II 94
— puerilis . . . . .	91 I 157		
— Richenzae . . . . .	91 I 157		
— scalariformis . . . . .	91 I 157		
— schmelmensis . . . . .	91 II 172		
— tuberculosus . . . . .	92 II 462		
Turbonellina . . . . .	90 II 151		

Turmalingranit, Gottleuba,	
Sachsen 1891 II 271.	94 I 71
— Nord-Argentinien . BB	VIII 287
— Unteritalien . . . . .	91 II 54
Turmalin-Granulit-Massiv,	
Djebel Filfila . . . . .	90 II 404
Turnerit . . . . .	91 I 378
Turon . . . . .	94 I 150
— Algier . . . . . 1893	I 187, 522
— Cudowa . . . . .	94 II 115
— Nordrand des Harzes .	90 I 178
— Sachsen . . . . .	91 II 272
— Pirna . . . . .	94 II 285
— Stufe Inoceramus Bron-	
gniarti, Kötzschenbroda	93 II 91
— — labiatus, Kötzschen-	
broda . . . . .	93 II 91
— Syrien . 1891 II 127.	94 I 191
— Tunis . . . . .	91 II 298
Turrilepas 1890 I 152.	92 I 176, 423
Turrilites varians, Emscher	
Mergel . . . . .	90 I 180
Turritella . . . . .	92 II 361
— Barthelmaica . . . . .	94 II 342
— betmerensis . . . . .	91 II 129
— cisalpina . . . . .	90 I 157
— Damesi . . . . .	91 II 129
— firmata . . . . .	90 II 332
— Kokeni . . . . .	91 II 129
— Lessepsi . . . . .	90 I 158
— limata . . . . .	91 I 157
— Martini . . . . .	91 I 159
— Mortoni . . . . .	94 II 455
— Parisiana . . . . .	90 I 158
— peralveata . . . . .	93 I 538
— Telleri . . . . .	94 II 342
— Variscoi . . . . .	90 I 114
— Wadana . . . . .	91 II 175
Tychus avus . . . . .	93 I 551
— radians . . . . .	93 I 551
Tylochilus . . . . .	90 II 152
— Tylocidaris Gosae . . . .	93 II 421
— vexilifera . . . . .	93 II 421
Tylo dendron . . . . .	93 I 572
Tylostoma Martini . . . .	93 I 538
— syriaca . . . . .	93 I 538
Tympanotus orientalis . .	94 I 190
Tyonschichten, Mt. Diablo	93 I 100
Typhlechinus . . . . .	90 I 84
Typus, regulärer, der Me-	
talle . . . . .	94 I 4
Tyrit . . . . .	92 I 40
Tyrolit, Utah 1891 II 416.	93 II 31
Tyrrhenidis, Spezzia . . .	90 II 297
Tyrus electricus . . . . .	93 I 551
Tysonit . . . . .	93 II 470

## U.

Ueberkippung, Grenoulx 1894	I 283
— von Falten, Provence . .	90 II 82
Ueberreste, menschliche . .	90 II 427
Ueberschiebung, Appa-	
lachen . . . . .	94 I 328
— Sainte-Beaume-Kette . .	94 I 314
— Saltrange . . . . .	93 II 113
Uferlinien, Mono Valley . .	92 I 385
— postglaciale des Boden-	
sees . . . . .	94 II 44
Uferterrassen an Hope's	
Nose . . . . .	91 II 333
— Nordamerika . . . . .	
1892 II 64, 68.	94 I 65
Uinta-Formation . . . . .	93 I 151
Uitenhaageformation, Süd-	
afrika . . . . .	90 I 6
Ulexinhydrobromid . . . .	94 II 116
Ulexinnitrat . . . . .	94 II 108
Ulexit, Nevada . . . . .	91 I 43
Ullmannia selaginoides . .	91 I 166
Ullmannit . . . . .	91 I 154
— Siegen . . . . .	92 II 409
— Tetartoëdrie . . . . .	92 II 402
Ulmium . . . . .	92 I 613
Ulmus antecedens . . . . .	90 I 373
— elegantior 1893 II 565.	94 I 227
— Ursprung . . . . .	91 II 381
Ulodendron . . . . .	92 I 197
— majus . . . . .	91 II 204
— minus . . . . .	91 II 204
— scythicum . . . . .	94 I 172
Ulrichia confluens . . . .	92 II 459
— Conradi . . . . .	91 II 460
— emarginata . . . . .	92 II 459
— Marrii . . . . .	94 II 468
— Nicholsoni . . . . .	94 II 468
— nodosa . . . . .	92 II 458
Ultramarin . . . . .	92 I 29
Umangit, Argentinien . . .	93 I 22
Umbelliferen . . . . .	91 I 338
Umbelliflorae . . . . .	91 I 338
Umbonula bartonense . . .	94 I 202
— calcariformis . . . . .	94 I 202
Umwandlungspseudomor-	
phosen . . . . .	91 I 217
Undina . . . . .	92 II 456
— acutidens . . . . .	91 II 348
— minuta . . . . .	91 II 347
— penicillata . . . . .	91 II 350
Undularia . . . . .	92 II 37
— carinata . . . . .	94 II 142
Ungulata zygodonta . . . .	93 I 148
Ungulaten, Geschichte . . .	93 II 540

Ungulatenfuss, Entwickelung . . . . .	1893 I 151
Unicardium . . . . .	93 II 158
— Josephense . . . . .	91 II 176
Unio procumbens, Rumänien . . . . .	94 I 118
Unionen, Perm . . . . .	94 I 197
Unionenschichten, Rumänien . . . . .	1894 I 166, 169
Unioniden, Herkunft . . . . .	91 II 183
Universalgoniometer . . . . .	93 II 69
Untergrund, Berlin . . . . .	94 II 73
Unterhelderberg-Fauna, Nordamerika . . . . .	93 I 119
Unteroolith . . . . .	93 II 384
— Yorkshire . . . . .	94 II 109
Unteroolith-Fauna, Argentinien . . . . .	93 I 126
Upperhelderberggroup, Bolivien . . . . .	BB VIII 108
Upsalagranit, Geschiebe . . . . .	93 I 142
Ural, Hebung . . . . .	1892 I 151, 381
Uralichas . . . . .	94 I 188
Uralit in Eklogit . . . . .	93 I 273
— Tirol . . . . .	90 I 76
Uralitdiabas, centraler Balkan . . . . .	90 I 267
— Cypem . . . . .	93 II 59
— Tetschen . . . . .	93 II 358
Uralitdiorit, Predazzo . . . . .	90 I 77
Uralitporphyr, Viezena . . . . .	90 I 81
Uralitporphyr, Finnland . . . . .	92 I 310
Uraninit . . . . .	93 I 478
— Canada . . . . .	91 I 38
— Middletown . . . . .	91 II 44
Uranothallit, Joachimsthal . . . . .	93 I 474
Uranotil . . . . .	93 II 253
Uranpecherz, Freiberg . . . . .	91 II 292
— Pibram . . . . .	94 I 91
Urao . . . . .	1892 I 507, 508
Urformation, nördliches Norwegen . . . . .	93 II 109
Urgebirge, Böhmen . . . . .	90 II 72
Urigo-Aptien, Algier . . . . .	93 I 185
Urgon, erste Kette des Jura . . . . .	94 I 473
— Nola . . . . .	90 I 262
— Savoyen . . . . .	94 I 348
— über Senon geschoben, Pyrenäen . . . . .	91 II 281
Uriconian . . . . .	92 II 293
— Eruptivgesteine . . . . .	92 I 271
Urmiaetherium Polaki, Sivatheride, Knochenfeld von Maragha . . . . .	90 II 432
Uromitra cognatella . . . . .	91 II 464

Uromitra gentilis . . . . .	1891 II 464
Ursida . . . . .	90 II 430
Ursus arctos, Schädel . . . . .	91 I 325
— spelaeus . . . . .	93 I 539
— — Arnsteinhöhle . . . . .	93 II 182
— — Herrmannshöhle . . . . .	90 I 138
— — Irpfelhöhle, Württemberg . . . . .	94 I 504
Urvierfüssler, Rothliegenden, Sachsen . . . . .	93 I 171
Utahit . . . . .	93 II 462
Uticaschiefer . . . . .	93 I 334
Utriculus circinatus . . . . .	90 I 157
— radians . . . . .	90 I 157
Uvigerina aculeata . . . . .	94 I 523
— crassa . . . . .	94 II 368
— globulosa . . . . .	94 II 368
— tuberosa . . . . .	94 II 368
— uncinata . . . . .	90 II 447
— venusta . . . . .	94 II 476
Uwarowit, Californien . . . . .	92 I 51

## V.

Vaalconglomerat . . . . .	91 I 136
Vacciniaceen . . . . .	91 I 344
Vaginulina sigmoidea . . . . .	94 II 368
Valangien, erste Kette des Jura . . . . .	94 I 474
Valentinit . . . . .	1893 I 25, 94 I 30
— künstlicher . . . . .	92 I 225
Valissnerites jurassicus . . . . .	91 I 177
Valorsineconglomerat . . . . .	93 I 271
Valvata levantica . . . . .	90 I 453
— Vrabceana . . . . .	91 II 131
Valvatidae . . . . .	93 II 417
Vanadinate, Mexico . . . . .	90 II 40
Vanadinit . . . . .	91 I 376
— Arizona u. Neu-Mexico . . . . .	90 I 227
— Schottland . . . . .	91 II 17
Vanikoro neritopsoides . . . . .	91 II 129
Varanoidea . . . . .	92 I 576
Varians-Gruppe der Rhynchonellen . . . . .	91 I 162
Variolit als randliche Ausbildungsförm zweier übereinander geflossener Diabasströme, Homertshausen . . . . .	90 II 248
— der Durance . . . . .	90 II 391
— Lley . . . . .	94 II 259
Variolitstructur . . . . .	92 I 284
Vasculum . . . . .	92 II 155
Vasseuria . . . . .	92 II 361
Vectian, Vardour . . . . .	94 I 146

Velates circumvallata . . . . .	1893 I 554	Verwachsung, Pennin und	
— Schmideliana . . . . .	93 I 554	Phlogopit . . . . .	1892 II 227
Veleda elliptica . . . . .	93 I 538	— Quarz und Feldspath	
Vemdalsquarzit . . . . .	92 I 337	in Granit, Nord-Argen-	
Venericardia compressa . . . . .	91 II 175	tinien . . . . .	BB VIII 305
Veneropis Abichi . . . . .	90 II 121	Verwerfung, Arve-Thal . . . . .	94 I 283
Ventriculites spissornigatus	93 I 566	— Central-Japan . . . . .	94 I 282
Venus . . . . .	93 II 158	— in Driftsand, Cumber-	
— Bravardi . . . . .	94 I 370	land . . . . .	94 I 284
— Justinienis . . . . .	94 I 388	— Leinethal . . . . .	BB VII 246
— Koeneni . . . . .	91 II 444	— Salzbrunn . . . . .	94 II 76
— Kreide von Martapoera		— Spessart . . . . .	94 I 309
(Borneo) . . . . .	90 II 416	— südl. Appalachen . . . . .	93 I 57
— Malonensis . . . . .	94 I 372	— Wales . . . . .	92 I 342
— pacheira . . . . .	94 I 370	— Westalpen . . . . .	93 I 98
— Philippii . . . . .	90 I 158	Verwerfungsspalten des	
— pliocenica . . . . .	90 II 153	Döhlener Rothliegenden	93 I 341
Verespatak, Bergbau . . . . .	93 I 79	— Lausitz . . . . .	92 II 251
Vergletscherung, Alpen-		Verwitterung der Gesteine	
vorland . . . . .	94 I 313	1891 II 305, 433	
— Centralalpen . . . . .	91 II 138	— — — befördert durch	
— der Alpen . . . . .	92 I 149	kleine Lebewesen . . . . .	94 I 458
— der Balkanhalbinsel . . . . .	92 I 150	— der klastischen Gesteine	94 II 52
— Ostsibirien . . . . .	91 II 335	— Gneiss, Argentinien	BB VII 343
— Quartär . . . . .	93 I 57	— Granit, Nord-Argenti-	
— Rheinthal . . . . .	94 I 366	nien . . . . .	BB VIII 310
— Riesengebirge . . . . .	94 II 132	— säculare . . . . .	93 I 45
— Schottland . . . . .	93 I 135	— Skandinavien . . . . .	94 II 332
— Vertheilung derselben		Vespertiliavus . . . . .	93 I 149
in den Ostalpen . . . . .	90 II 425	Vespertilio grivensis . . . . .	94 II 344
Verit, Cabo de Gata . . . . .	92 II 424	Vespertiliones . . . . .	90 II 429
Vermetus glaber . . . . .	94 I 172	Vesuv . . . . .	1892 II 44, 45, 47, 48, 49
Vermiculit . . . . .	94 I 32	— Ausbruch am 7. Juni	
Vermilion . . . . .	1893 II 516, 517	1891 . . . . .	93 I 490
Vermiporella 1893 II 140.	94 I 109	— — vom Jahre 1631 . . . . .	92 II 256
— fragilis . . . . .	93 II 142	— Bohrung am Fusse bei	
Verrucano 1893 II 332.	94 I 99	Ponticelli . . . . .	92 I 289
— Glarner Gebirge . . . . .	94 I 313	— Thätigkeit im Juni 1891	92 II 258
— Monte Pisano . . . . .		Vesuvian . . . . .	93 II 345
1893 I 574.	94 II 443	— Arendal . . . . .	90 II 32
— Tirol . . . . .	91 II 440	— Becco della Corbassera	90 II 31
Versandung der adriati-		— Canzacoli . . . . .	90 II 31
schen Küste . . . . .	93 II 49	— chem. Constitution	
Verschiebungen, säculare,		1890 II 31. 91 I 200.	93 II 9
von Meer und Festland	93 II 321	— Cziklowa . . . . .	90 II 31
Versenkungen, postgla-		— Egg . . . . .	90 II 31
ciale, Rügen . . . . .	91 I 310	— Eker . . . . .	90 II 32
Vertagus coloratus . . . . .	93 I 538	— Genua . . . . .	94 I 443
Vertebraten, fossile, Uinta-		— Haslau . . . . .	90 II 32
Formation . . . . .	90 I 337	— Land der orenburgi-	
Vertebraten-Fauna,		schen Kosaken . . . . .	93 I 33
Puerco-Schichten . . . . .	90 I 333	— Monzoni . . . . .	94 I 443
Vervollkommnungsprinzip		— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 207
von NÄGELI . . . . .	90 II 134	— optische Anomalien . . . . .	92 I 201
Verwachsung, Chlorit und		— pseudomorph nach	
Biotit . . . . .	92 II 227	Épidot . . . . .	94 II 232

- Vesuvian, Sandford. . . 1890 II 32  
 — Südwest-Afrika. . . 90 I 112  
 — Umbildung in Chlorit . . 92 II 231  
 — Ural . . . 93 II 251  
 — Zermatt . . . 90 II 31  
 Vesuvian-Pyroxen-Fels,  
   Piz Longhin. . . 91 II 236  
 Vesuvlaven, Umwandlung . . 92 II 258  
 Vibracella . . . 94 I 519  
 Viburnum . . . 93 II 222  
 — alnoides . . . 93 I 431  
 Vicarya Branneri . . . 94 I 371  
 Victoria regia . . . 92 I 127  
 Viertelundulations-  
   glimmerblatt . . . 91 II 21  
 Villafranchiano, Gardasee . . 91 I 136  
 Villafranchien, Umgebung  
   von Bra . . . 90 II 124  
 Vincularia abscondita . . 90 I 167  
 — auriculata . . . 90 I 167  
 — chilostoma . . . 90 I 167  
 — exsculpta . . . 90 I 167  
 — indistincta . . . 90 I 167  
 — microstoma . . . 90 I 167  
 — rugica . . . 90 I 167  
 — speculum . . . 90 I 167  
 — strumulosa . . . 90 I 167  
 — ventricosa . . . 90 I 167  
 Vintl, Terrenten b. Ober-  
   vintl, Pusterthal . . 90 I 78  
 Violan . . . 90 II 270  
 — St. Marcel, Piemont . . 90 I 213  
 Virgaten, russisches Tithon . . 90 II 86  
 Virgatenfauna . . . 93 I 357  
 Virgationen der Cordillere . . 93 I 37  
 Virgatites . . . 93 I 354  
 Virgilia . . . 91 II 382  
 Viséen, Kohlenkalk, Bel-  
   gien . . . 94 I 478  
 Vishnuthorium . . . 90 II 432  
 Vitaceen . . . 91 I 337  
 Vitiphyllum Naumanni . . 94 I 227  
 Vitis vinifera, Rom . . 92 I 469  
 Vitriwebbina laevis . . 94 I 525  
 — Sollasi . . . 94 I 525  
 Vitulina pustulosa  
   1891 I 274. BB VIII 71  
 Viverra Hastingsiae . . 93 II 540  
 — simplicidens . . . 91 II 147  
 Viverravus gracilis . . 91 II 148  
 Viverriden . . . 91 II 146  
 Vivianit, Cornwall . . 91 I 384  
 — Cumberland-Fluss . . 94 I 48  
 — Giessen . . . 91 I 18  
 — Szentes . . . 91 II 83  
 Vivipara artesica . . . 90 I 453  
 Vivipara Rumänien 1894 I 124, 167  
 — Zsigmondyi . . . 90 I 453  
 Vletavicrinus . . . 93 II 518  
 Vochysia dura . . . 93 II 434  
 — europaea . . . 91 I 336  
 Vögel, Argentinien. . . 93 I 544  
 — englische . . . 93 II 544  
 — Indien . . . 93 II 545  
 — Malta . . . 93 I 391  
 — Pleistocän, Sardinien  
   und Corsica . . . 93 II 545  
 — Queensland . . . 94 I 182  
 — Saltholmskalk b. Malmö . . 91 I 331  
 Vogesit, Melibocus . . 94 I 290  
 — Odenwald . . . 92 II 252  
 Vola propinqua . . . 93 I 182  
 — quadricostata . . . 90 I 359  
 — quinquecostata, Kreide  
   von Martapoera (Borneo) . . 92 II 416  
 — subatava . . . 91 II 129  
 Voltzia heterophylla . . 93 I 572  
 — Liebeana . . . 91 I 166  
 Volumen der Gebirge, Ge-  
   nauigkeit der Bestim-  
   mung . . . 91 I 56  
 Volumenometer zur Be-  
   stimmung des spec.  
   Gewichts . . . 1893 I 228, 229  
 Voluta . . . 92 I 588  
 — Coroni . . . 91 II 464  
 Volutilithes . . . 91 I 432  
 — lativittata . . . 91 I 158  
 — magnifica . . . 91 I 158  
 Volutomorpha orientalis . . 93 I 538  
 Volutopsis norvegica . . 92 II 362  
 Volvula Bruguierei . . 94 II 472  
 Vorschubbeben . . . 94 I 455  
 Vulcane, argentinische  
   Cordillere . . . 93 I 105  
 — australische Alpen . . 94 II 297  
 — Hawaii-Inseln . . . 90 I 423  
 — Island. 1890 I 422. 93 I 44  
 — Mexico . . . 90 II 273  
 — Mono Valley . . . 92 I 385  
 — Nord-Californien . . 90 I 430  
 — Stuttgart . . . 93 I 70  
 — Süditalien . . . 1892 II 48, 51  
 Vulcanische Auswurfs-  
   producte . . . 93 I 44  
 Vulcanische Gesteine,  
   Dartmoor . . . 90 II 91  
 Vulcanische Inseln . . 92 II 281  
 Vulcanische Producte der  
   Tiefsee . . . 93 II 307  
 Vulcanische Thätigkeit auf  
   den britischen Inseln. 93 I 52



Vulcanische Thätigkeit,	
Vesuv . . . . .	1892 I 56
— — Vulcano und Strom-	
boli . . . . .	92 I 57
Vulcano, Thätigkeit 1888,	
1889 . . . . .	1892 II 259
Vulpavus palustris . . .	91 II 148
Vulpes, Montousé . . .	93 I 539

## W.

Waagen, hydrostatische .	94 II 237
Waagenella . . . . .	90 II 151
Waagenia harpepora . .	90 I 156
— Kamicensis . . . . .	90 I 156
Waagenoceras . . . . .	90 II 149
Wachs, mineralisches, Ka-	
luga . . . . .	94 II 231
Wachstumsverhältnisse v.	
Krystallfragmenten in	
feurigflüssigen Magmen	90 II 89
Wad . . . . .	91 I 7
Wälder, Abhängigkeit von	
den petrographischen	
Verhältnissen, Nor-	
wegen . . . . .	94 I 61
— Zusammensetzung, in	
Europa . . . . .	91 II 375
Wälderthon, Westfalen .	94 II 113
Wärme, specifische, des	
Basalt . . . . .	92 II 43
Wärmeleitung einiger Ge-	
steine in absolutem	
Maasse . . . . .	90 I 52
— in tetragonalen und	
hexagonalen Krystallen	94 I 5
— innere . . . . .	91 I 200
— Marmor . . . . .	92 II 43
— verschiedener Minera-	
lien . . . . .	94 I 247
Walchia longifolia . . .	90 I 173
Waldheimia Bukowskii .	93 II 136
— canaliculata . . . . .	93 II 420
— cinctella . . . . .	93 II 420
— compressa . . . . .	93 II 420
— Di Stefanoi . . . . .	94 I 506
— Ernestinae . . . . .	94 II 314
— Fucinii . . . . .	94 II 314
— integralla . . . . .	93 II 420
— jonica . . . . .	94 II 314
— Laboniae . . . . .	94 II 314
— Mazeii . . . . .	94 II 314
— n. sp., Südtirol . . .	94 I 486
— Nerei . . . . .	94 II 314
— Oenotria . . . . .	94 II 314

Waldheimia pedemontana	1894 II 460
— perforata . . . . .	90 I 3
— reascendens . . . . .	91 II 319
— Rüdtki . . . . .	93 II 419
— rupicola . . . . .	93 II 420
— St. Cassian . . . . .	90 II 333
— subimpressula . . . .	93 II 382
— sundaica, Java . . . .	90 I 313
— Telleri . . . . .	93 II 419
— tesinensis . . . . .	91 I 486
— thurina . . . . .	94 II 314
— tumida . . . . .	94 II 314
— unciformis . . . . .	94 II 314
— Vinassai . . . . .	94 II 314
— Waageni . . . . .	93 II 418
— Zugmayri . . . . .	93 II 420
Wale . . . . .	92 I 161
Walkerde, Rosswein . . .	93 II 503
Wallalasschichten, Mt. Dia-	
blo . . . . .	93 I 100
Wallberge, Mecklenburg .	94 I 164
Wanzen im Bernstein . .	92 II 460
Warren Water, ein versch-	
wundener See, Nord-	
amerika . . . . .	94 I 65
Warrenit . . . . .	93 II 16
Warwickit, New York . .	91 II 416
Washita Division . . . .	94 I 152
Wasser, Ausdehnung . . .	93 II 16
— Brechungsexponent . .	93 II 16
— Compressibilität	
1891 I 1. . . . .	94 I 97
— des Genfer Sees und	
des Sees von Annecy	93 I 484
Wasseranalyse, Bodensee	94 II 273
— Bosnien . . . . .	91 II 75
— Preblau . . . . .	91 II 74
— Willebroeck . . . . .	91 II 69
— Yellowstone Park . . .	91 I 249
Wassercapazität des Bodens	90 I 133
Wasserdampf bei vulcani-	
schen Eruptionen . . .	91 II 420
Wasserläufe, unterirdische,	
Languedoc . . . . .	91 I 263
Wasserleitung, Brüssel . .	91 I 422
— des Bodens . . . . .	90 I 132
Wassernuss . . . . .	91 I 352
Wasserscheide zwischen	
Meira und Inn . . . .	94 II 244
Wasserspalten bei Farn-	
arten . . . . .	94 I 527
Wasserversorgung der	
Stadt Freiberg . . . .	91 I 247
Wateletia . . . . .	90 II 152
Waulsortien, Kohlenkalk,	
Belgien . . . . .	94 I 478

Waverly-Problem, Ohio	1894 II 441	Wiluit . . . . .	1890 II 19
Wealden, Bernissart . . .	94 II 449	Winde . . . . .	90 II 240
— Linden . . . . .	93 I 124	Windwirkung . . . . .	93 I 46
— Sehnde bei Lehrte		— Aegypten . . . . .	90 II 95
1891 I 119.	91 II 105	Winkel der optischen Axen	
Websterit, Maryland . . .	91 II 93	von Mischkrystallen BB VIII	128
Wehrilit, Garaball Hill . .	93 I 286	Wirbel, Ein- und Aus-	
Weibylit, Südnorwegen . .	92 I 265	schaltung . . . . .	93 II 189
Weichselia erratica . . .	91 I 315	— Entwicklungs-	
Weinsaures Antimonoxyd-		geschichte . . . . .	94 I 501
Kali + Chlornatrium BB VIII	502	Wirbelsäule, Morphologie	94 I 374
Weisserz, Bräunsdorf . . .	93 II 78	Wirbelthiere, Cypress Hills	92 I 394
Weissnickelerz . . . . .	91 I 152	— Entwicklung . . . . .	92 I 398
Weissstein . . . . .	92 II 292	— in Bernstein . . . . .	92 II 460
Wellendolomit, Mosbach,		— Java . . . . .	93 I 377
Neckarthal . . . . .	94 I 341	— Leicestershire und Rut-	
— Odenwald . . . . .	90 I 102	land . . . . .	90 II 427
Wellenkalk, agronomische		— Locle . . . . .	92 I 153
Untersuchung . . . . .	94 I 482	— mesozoische . . . . .	93 I 391
— Alpen . . . . .	94 II 7	— Nagpur-District . . . .	91 II 342
— Deutsch-Lothringen . . .	91 I 411	— Texas . . . . .	93 I 378
— Gliederung . . . . .	91 I 116	Wischnitzgesteine, Oden-	
— Jena . . . . .	91 I 296	wald . . . . .	94 I 290
— Leinethal . . . . .	BB VII 258	Wisingsö-Formation . . .	92 I 172
— Odenwald . . . . .	90 I 102	Wismuth . . . . .	94 I 29
Werfener Schichten		— Gladhammar . . . . .	90 II 53
1892 I 125.	93 II 525	— Südwest-Afrika . . . .	90 I 104
— Schiefer . . . . .	92 II 300	— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5
— — Kärnthen . . . . .	91 II 319	Wismuthantimonnickel-	
— — Konjica und Jabla-		glanz . . . . .	92 II 406
nica a. d. Narenta . . . .	90 I 63	Wismuthglanz, selenhaltig	93 II 465
Wernerit, Ariège . . . . .	91 I 263	Wismuthoxyd . . . . .	94 I 30
— Chile . . . . .	91 II 28	Witchellia crassicarinata	94 I 193
— in Gneiss . . . . .	93 I 274	— punctatissima . . . . .	94 I 193
Westalpen, Bau . . . . .	93 I 98	— regrediens . . . . .	94 I 193
Wettersteinkalk . . . . .	93 II 524	— Romani . . . . .	94 I 193
Wetzschiefer, Vogtland . .	92 II 79	— Sayni . . . . .	94 I 193
Whewellit, Zwickau . . . .	90 II 221	Witherit, mikrochemische	
Wichita Beds, Texas . . . .	92 II 283	Untersuchung . . . . .	94 I 7
Widdringtonia keuperina,		Wittichenit, künstliche	
Keupergyps bei Winds-		Darstellung . . . . .	92 II 399
heim . . . . .	93 I 50	Wöhlerit, Südnorwegen . .	92 I 251
Widmannstätt'sche Figu-		Wörterbuch der Berg- und	
ren. Photographische		Hüttenkunde . . . . .	94 II 393
Aufnahme derselben . . .	90 I 42	Wolfachit . . . . .	91 I 152
Wiederkäuer . . . . .	93 II 398	Wolframate, Isomorphie . .	92 I 56
— aus dem Pliocän von		Wolframit, Südwest-	
Maragha . . . . .	92 I 405	Afrika . . . . .	90 I 109
— Metatarsus . . . . .	93 I 541	Wolframsäure, als agent	
Wildbachverheerungen . . .	93 II 323	minéralisateur . . . . .	93 II 48
— Mittel dagegen . . . . .	94 I 457	— Krystallformen ihrer	
Willemitt, in Schlacke ge-		Salze . . . . .	94 I 10
bildet . . . . .	91 I 17	Wolfsbergit, Wolfsberg . .	92 II 409
— Moresnet . . . . .	94 II 415	Wolga-Stufe, Polen . . . .	93 I 520
— N. Jersey . . . . .	91 II 415	— Vergleich mit engli-	
Williamsonia angustifolia	91 I 350	schen Profilen . . . . .	91 I 304

Wollastonit . . . . .	1890 I 230
— Bildung in Glasfluss . . . . .	90 II 384
— Formel . . . . .	93 II 8
— Humpoletz . . . . .	1893 II 266, 345
— in Glasschlacke . . . . .	94 II 223
— Stellung in der Pyroxenreihe . . . . .	91 I 150
— Südwest-Afrika . . . . .	90 I 113
— Synthese . . . . .	92 I 89
— Vesuv . . . . .	93 II 22

Würmer, palaeozoische, Bolivien . . . . .	BB VIII 82
Wüsten . . . . .	92 I 58
— Bildung . . . . .	93 I 46
— Nordamerika . . . . .	94 I 66
— Sahara . . . . .	92 II 279
— transkaspische . . . . .	92 II 277
Wulfenit . . . . .	1891 II 20.
— Sing-Sing . . . . .	93 II 33
Wurmspuren . . . . .	92 I 602
— in Meeresschlamm . . . . .	90 II 440
Wurtzit, chemisches Verhalten . . . . .	94 II 274
— Mies . . . . .	93 I 11
— Neubildung . . . . .	94 II 275

## X.

Xanthilites Bowerbankii . . . . .	91 II 458
Xantho . . . . .	93 I 178
Xantitan, Carolina . . . . .	91 II 416
Xenocrinus . . . . .	93 II 518
Xenophora . . . . .	92 II 361
Xenotim in Muscovitgranit . . . . .	94 I 79
— New York . . . . .	91 II 50
— Nord-Carolina . . . . .	90 I 219
— Pisek . . . . .	90 II 56
— Südnorwegen . . . . .	92 I 240
Xestoleberis . . . . .	92 II 458
— Wrightii . . . . .	91 I 335
Xiphodon . . . . .	93 I 148
— platyceps . . . . .	94 I 179
Xiphodonthereum obliquum . . . . .	93 I 148
— pygmaeum . . . . .	93 I 148
— Schlosseri . . . . .	93 I 148
Xylomites exiguus . . . . .	93 II 431
— Sandali . . . . .	94 I 530

## Y.

Yeovil-Sand . . . . .	90 I 118
Yoldia Beyrichi . . . . .	92 II 362
Yoldia-Thonkerne, angebliche, Schlesien . . . . .	91 I 290

Yoldia-Thonkerne, Diluvium, Schlesien . . . . .	1891 II 332
Yoldienthone, geol. Alter . . . . .	90 II 126
Yonkers-Gneiss, New York . . . . .	93 I 331
Ypresien, Belgien . . . . .	93 I 523
— Nordfrankreich . . . . .	94 I 356
Yttrialith, Llano Co. . . . .	93 I 257
Yttrium Calciumfluorid . . . . .	94 II 240
Yucca Roberti . . . . .	91 I 174

## Z.

Zaghonankette . . . . .	93 II 30
Zahnentwicklung . . . . .	93 II 187
Zahnleiste, erste Anlage, beim Menschen . . . . .	94 II 149
Zahnrudimente, schmelzlose, des Menschen . . . . .	94 II 148
Zahntypen . . . . .	93 II 394
Zamia tertiaria . . . . .	93 II 434
Zamiophyllum Naumanni . . . . .	93 II 562
Zamites acicularis . . . . .	93 I 207
— alaskana . . . . .	90 I 374
— carbonarius . . . . .	93 I 207
— Leggetti . . . . .	90 I 372
— Mineri . . . . .	93 I 207
— Planchardi . . . . .	93 I 207
— Powelli . . . . .	93 II 218
— Rolkeri . . . . .	90 I 372
— Saportanus . . . . .	93 I 207
Zanclean-Stufe . . . . .	93 I 424
Zanclocodon im oberen Keuper, Unterfranken . . . . .	94 I 203
— laevis . . . . .	92 I 354
Zanthoxylon inaequabile . . . . .	93 II 434
— tenuifolium . . . . .	93 II 434
Zaphrentis . . . . .	90 II 158
— Beyrichi . . . . .	94 II 103
— Kazy-Kurti . . . . .	94 I 171
Zechstein . . . . .	1893 II 98, 100
— Leinethal . . . . .	BB VII 254
— Oberrhein . . . . .	91 II 108
— Sachsen . . . . .	93 II 501
— Spessart . . . . .	1893 I 85.
— Thütringer Wald . . . . .	94 I 309
— . . . . .	1891 II 265.
— Waldeck . . . . .	92 II 297
— . . . . .	93 I 342
Zechsteinkalk, verkieselt, Schwarzburg . . . . .	93 II 130
Zeilleria Sorlinensis . . . . .	91 II 365
Zeolithe, Ariege und Pyrenäen . . . . .	94 I 48
— Bildung in Nephelinsyenit, Julianehaab . . . . .	93 I 500
— Haute-Ariege . . . . .	91 I 263
— Haute-Loire . . . . .	93 II 264

Zeolithe in Gneiss, Ariège 1892 II 190	Zinkit, Stirling Hill, N. J. 1890 I 408
— — — Cambo . . . . . 91 II 414	— Wärmeleitung . . . . . 94 I 5
— künstliche Darstellung	Zinkoxyd, aus einem Hoch-
und chem. Constitution 90 I 118	ofen . . . . . 91 II 416
— Loire . . . . . 91 I 379	— künstliches, Mislowitz,
— Rye Water, Ayrshire 90 II 219	Schlesien . . . . . 90 II 386
— Umänderungen durch	Zinkspath, Semipalatinsk 94 II 234
Erwärmen . . . . . 92 II 237	— Wärmeleitung . . . . . 94 I 5
— zersetzte aus den	Zinkspinell, Bildung . . . . . 94 I 95
Somma-Conglomeraten 90 II 208	Zinksulfat, Varietät . . . . . 94 I 51
Zerklüftung des Sand-	Zinksulfathaltige Quelle,
steins, Fontainebleau 90 II 113	Missouri . . . . . 94 II 11
Zermalmungserscheinun-	Zinksulfid . . . . . 91 II 416
gen, Stolpen . . . . . 93 II 89	— Kansas . . . . . 94 I 16
Zersetzungsthon, Analyse 91 II 433	Zinn . . . . . 1892 I 83.
Zerstreuung, durch Sonnen-	— gediegen, Bolivia . . . . . 91 II 15
licht bewirkte elektri-	Zinnerz . . . . . 1893 II 62.
sche, an Flusspath . . . . . 93 II 6	— Bolivia . . . . . 93 II 81
Zeuglodon . . . . . 92 I 160	— Cornwall 1890 II 386.
— caucasicus . . . . . 94 I 507	— Cornwall 1890 II 386.
Zeuglodonreste aus Holland 93 II 68	— Jenissei . . . . . 90 I 16
Zeuglodontidae . . . . . 92 II 145	— Malacca . . . . . 91 I 100
Zeuglopleurus costatus . . . . . 90 II 155	— Mexico . . . . . 94 I 57
Ziegelerz, Südwest-Afrika 90 I 108	— Mount Wills-Kette . . . . . 91 II 100
Zink . . . . . 94 I 11	— Portugal . . . . . 94 II 430
— Gesamtproduction . . . . . 91 II 293	— Tasmania . . . . . 91 II 295
Zinkblende, Belgien . . . . . 94 II 398	— Villeder . . . . . 90 II 88
— chemisches Verhalten 94 II 274	— Wärmeleitung . . . . . 94 I 5
— Doppelbrechung durch	— Wyoming . . . . . 91 II 237
Druck . . . . . 94 I 5	— Zinnwald . . . . . 90 II 386
— Mies . . . . . 93 I 11	Zinnjodid, Lösung in Brom-
— Neubildung . . . . . 94 II 275	arsen, hohes specifisches
— optische Anomalien	Gewicht . . . . . 94 II 3
1892 I 200, 203	Zinnober . . . . . 94 I 34
— phosphorescirend,	— Avala . . . . . 91 I 25
Linares . . . . . 94 I 60	— Berg Avala bei Belgrad,
— Sardinien . . . . . 94 I 82	Serbien . . . . . 90 I 25
— Schweden . . . . . 90 I 217	— Bildung . . . . . 93 I 465
— Serbien . . . . . 90 II 75	— Californien . . . . . 92 I 48
— Silberberg . . . . . 92 II 70	— Donetzgebiet . . . . . 94 I 469
— Südnorwegen . . . . . 92 I 238	— Leogang . . . . . 93 I 15
— Tyndrum . . . . . 90 II 220	— Ungarn . . . . . 94 II 32
Zinkcalciumlegirung . . . . . 94 I 18	Zinnobersandstein, Istrien 93 II 75
Zinkcalciumtypus der Me-	Zinnoxidul . . . . . 94 I 22
talle . . . . . 94 I 5	— Wärmeleitung . . . . . 94 I 5
Zinkcarbonat . . . . . 92 II 211	Zinntypus $\alpha$ und $\beta$ . . . . . 94 I 5
Zinkenit, Cinque valle,	Ziphusschichten, Herford 90 I 116
Südtirol . . . . . 94 I 196	Zirkon . . . . . 1893 II 265, 460, 469
— Stewart Mine, Arkansas 90 II 45	— Australien . . . . . 93 I 252
Zinkerze, Oberschlesien . . . . . 94 I 87	— Binnen . . . . . 90 I 34
— Russland . . . . . 93 II 61	— Colorado . . . . . 91 II 39
— tunisischer Atlas . . . . . 93 II 32	— in Anorthitfels, Canada
Zinkerzlager, Iserlohn . . . . . 90 I 257	BB VIII 447
Zinkhydroxyd . . . . . 94 I 38	— in chilenischen Eruptiv-
Zinkit . . . . . 94 I 12	gesteinen . . . . . 94 I 59
— Franklin . . . . . 93 I 235	— in Glimmerschiefer,
	Argentinien . . . . . BB VII 355

Zirkon in Gneiss, Argentinien . . . . .	BB VII 306	Zoisit in Eklogit . . . . .	1893 I 273
— in Granit, Nord-Argentinien . . . . .	BB VIII 351, 385	— in Granit, Nord-Argentinien . . . . .	BB VIII 361
— Puy de Montaudau 1894 II 424		— Val di Susa . . . . .	91 II 407
— in Kryokonit . . . . .	BB VII 170	Zoisit-Amphibolit, Bacher Gebirge . . . . .	94 I 462
— in Lenneporphyr . . . . .	BB VIII 559	Zoisit-Granat-Amphibolit . . . . .	94 I 461
— in Pegmatit, Argentinien . . . . .	BB VII 400	Zoisit-Granat-Phyllit, Schweiz . . . . .	94 I 295
— Jagersfontein . . . . .	90 II 97	Zonen, klimatische . . . . .	93 II 385
— künstliche Darstellung . . . . .	92 II 232	Zonencoordinaten . . . . .	93 I 456
— Neu-Süd-Wales . . . . .	90 II 207	Zonenlehre . . . . .	93 I 456
— Nordamerika . . . . .	92 I 500	Zufussverhältnisse des Chiemsees . . . . .	90 II 312
— Object des Bergbaus . . . . .	90 II 22	Zurcheria . . . . .	94 I 192
— Südamerika . . . . .	92 I 36	Zusammensetzung, chemische, u. Krystallform . . . . .	93 II 459
— Süd-Borneo . . . . .	93 I 41	Zweischaler, Stammesgeschichte . . . . .	93 I 407
— Süd-Norwegen . . . . .	92 I 242	Zwillingsaxe, optische . . . . .	92 II 68
— Wärmeleitung . . . . .	94 I 5	Zwillingsbildung . . . . .	94 I 106
Zirkonerde . . . . .	94 I 23	Zygobatis, Tüffer, Steiermark . . . . .	94 I 187
Zirkonsyenit, Colorado . . . . .	91 I 268	Zygopleura . . . . .	92 II 30
Zittelia striata . . . . .	94 I 150	— coronata . . . . .	94 II 143
Zizyphinus . . . . .	92 II 361	— spinosa . . . . .	94 II 143
— Lawleyi . . . . .	90 II 153	Zygopteris . . . . .	91 I 170
— simulans . . . . .	90 II 153	Zygospira modesta . . . . .	92 II 372
Zlambachschiechten . . . . .	1892 I 125, 93 I 191	— Schleife . . . . .	94 II 175
Zobtenit mit Smaragdit, M. Viso . . . . .	93 II 54		
Zoisit, chemisches Verhalten . . . . .	94 II 269		

## Nachträge und Berichtigungen.

### I. Personen-Verzeichniss.

	Jahrg.	Bd.	Seite
S. 28. Le Chatelier fällt fort. Vergl. S. 102.			
S. 28. Chelius, E. siehe Sauer, A.			
S. 36. Darapsky, L.: <i>Castanit</i> . B. . . . .	1890	II	267
S. 40. Denckmann, A.: <i>Ueber Aufschlüsse im Jura und in der Kreide bei Hannover</i> . B. . . . .	90	II	97
S. 44. Drygalsky, E. v.: <i>Zur Frage der Bewegung von Gletschern und Inlandsis. (Mit 1 Holzschnitt.)</i> A. . . . .	90	II	163
S. 49 Z. 28 v. o. lies sphéroide statt sphériode.			
S. 66. Haase, E.: <i>Bemerkungen zur Palaeontologie der Insecten. (Mit Taf. I.)</i> A. . . . .	90	II	1
S. 68. Haase, C.: <i>Fossile Alcyonarien. (Mit Taf. III.)</i> A. . . . .	90	II	59
S. 70. Herrmann, O. und E. Weber: <i>Contactmetamorphische Gesteine der westlichen Lausitz</i> . B. . . . .	90	II	187
S. 79. Igelström, L. J.: <i>Violan und Antochroit identisch?</i> B. . . . .	90	II	270
S. 86. Karsten, H.: <i>Die Juraformation in Südamerika</i> . B. . . . .	90	II	191
S. 87 Z. 20 v. o. lies 93 statt 83.			
S. 93. Koenen, A. v.: <i>Hat Coccoosteus vordere Ruderorgane?</i> B. . . . .	90	II	198
S. 103. Leppla, A.: <i>Zur Lössfrage. (Eine Entgegnung an Herrn A. Sauer.)</i> B. . . . .	90	II	194

- S. 108. *Lundgren, Bernhard: Ein Gavial aus dem Senon von Annetrop bei Malmö. B.* . . . . . 1890 II 275
- S. 113. *Maurer, Fr.: Palaeontologische Studien im Gebiet des rheinischen Devon. 8. Mittheilungen über Fauna und Gliederung des rechtsrheinischen Unterdevon. A.* 90 II 201
- S. 121. *Mügge, O.: Ein neuer Orthoklaszwilling aus dem Fichtelgebirge. B.* . . . . . 90 II 88
- S. 121. — *Ueber Zwillingbildung am Chlorbaryum. A.* . . . 90 II 141
- S. 122. *Müller, G.: Das Alter der glaukonitischen Sandsteine und Conglomerate von Zilly. B.* . . . . . 90 II 193
- S. 122. *Müller, Wilhelm: Pseudomorphose von Limonit nach Pyrit von Rockbridge Co. in Virginia mit vorherrschendem Ikositetraeder. (Mit 1 Holzschnitt.) B.* 90 II 199
- S. 124. *Nehring, A.: Ueber Cuon alpinus fossilis Nehring, nebst Bemerkungen über einige andere fossile Caniden. (Mit Taf. II.) A.* . . . . . 90 II 34
- S. 127. *Nikitin, S.: Einiges über den Jura in Mexico und Centralasien. B.* . . . . . 90 II 273
- S. 128. *Ochsenius, Carl: Die Bildung mächtiger mariner Kalkabsätze. A.* . . . . . 90 II 53
- S. 140. *Rammelsberg, C.: Sigterit, ein neuer Feldspath. A.* 90 II 71
- S. 140. — *Die chemische Natur der Turmaline. A.* . . . . 90 II 149
- S. 144. *Rinne, F.: Ueber Mikroklinstructur. (Mit Taf. IV.) A.* 90 II 66
- S. 151. *Sandberger, F. v.: Zinnhaltiges Magneteisen vom Büchig bei Hirschberg a. Saale (Oberfranken). B.* . . 90 II 269
- S. 152. *Sauer, A.: „Zur Lössfrage.“ B.* . . . . . 90 II 92
- S. 152. — *und C. Chelius: Die ersten Kantengeschleife im Gebiete der Rheinebene. B.* . . . . . 90 II 89
- S. 156. *Schmidt, Fr.: Bemerkungen über die Schichtenfolge des Silur auf Gotland. A.* . . . . . 90 II 249
- S. 162. *Siemiradzki, Joseph v.: Zur Stammesgeschichte oberjurassischer Ammoniten. B.* . . . . . 90 II 75
- S. 170. *Stutz, U.: Das Keuperbecken am Vierwaldstätter See. (Mit 12 Holzschnitten.) A.* . . . . . 90 II 99
- S. 176. *Toula, Franz: Ueber die von Linienschiffslieutenant L. v. Höhnel aus Ostafrika mitgebrachten Gesteine. B.* 90 II 185
- S. 185. *Weber, E. siehe Herrmann, O.*
- S. 186. *Z. 22 v. o. lies Brush statt Brust.*
- S. 188. *Wichmann, A.: Ueber angebliche Beziehungen zwischen Solfataren und der granitisch-körnigen Structur saurer Eruptivgesteine. B.* . . . . . 90 II 271

### Verschiedenes.

- S. 197. *Erläuterungen zur geologischen Specialkarte des Königreichs Sachsen. R.* . . . . . 1892 I 93, 533. 92 II 79
- S. 197. *Geologische Specialkarte von Elsass-Lothringen. R.* . 92 I 532

### IV. Sachverzeichniss.

- |  |  |
|--|--|
| S. 207. Aenderung des optischen Verhaltens dielektrischer Krystalle im elektrischen Felde BB VII 201 | S. 246. Devon, unteres, metamorphes, Hohes Gesenke . 93 II 125 |
| S. 226. Brachiopoden, Schweizer Jura. . 1891 II 36   | — — Olmütz . . 93 I 120  |
|  | Diluvium, unteres, Hessen . . . . 93 I 90                      |

- S. 254. Eisenkies, ged. Silber begleitend, Altai . . . 1890 II 20  
 — nickel- und kobalthaltig, Freiberg . . . 91 II 292  
 — Toscana . . . 94 I 85  
 Eisenkiesbergbau, Meggen . . . 90 I 258  
 S. 255. Eisenspath . . . 94 I 90  
 — British Columbia . . . 90 II 384  
 — Erzberg, Steiermark . . . 94 II 61  
 S. 262. Falciferen, Baudes Kieles . . . 91 II 360  
 S. 281. Holaster completus — nanus . . . 94 I 372  
 Holoctypus Charltoni . . . 94 I 372  
 Holocraspedum . . . 94 I 371  
 Holoepa ampullacea . . . 94 I 172  
 Holothyriata . . . 94 I 202  
 Homoeosaurus Jourdani . . . 94 I 377  
 — Rhodani . . . 94 I 377  
 S. 282. Hoplites Roemeri — texanus . . . 94 I 372  
 Hornblende, in Andesit . . . 94 I 466  
 — Puy-de-Dôme . . . 94 I 41  
 Hornblendegestein, Aar-Massiv . . . 94 I 294  
 Hornblendegranit, Jesso . . . 94 I 304  
 Hornblendekersanit, Rheinpfalz . . . 94 I 288  
 Hornblendepikrit, Little Knott . . . 94 I 301  
 Hornblendeporphyr, West-Cordillieren . . . 94 I 467  
 Hornera Hippolytus — farehamensis . . . 94 I 202  
 Hornstein, Val di Tanaro . . . 94 I 102  
 S. 283. Hoveniphyllum Thunbergi . . . 94 I 229  
 S. 284. Hypotamius Renévieri . . . 93 I 148  
 S. 295.  $K_2(SbO)_2 \cdot C_4H_4O_6 + Na_2SO_4$ , Krystallform . . . BB VIII 510  
 S. 300. Lias, unterer, Fauna v. Spezzia . . . 90 II 295  
 S. 300. Oligocän, unterer, Mollusken-Fauna 1892 I 586  
 S. 321. Olivin-Augit-Phonolith, Wyoming . . . 91 I 104  
 S. 330. Phylechinus Joudi — simplex . . . 93 I 560  
 S. 345. Rachiosoma Peroni Radiolarien, Biancone-Fauna . . . 93 I 379  
 — der Trias u. der palaeozoischen Schichten . . . 93 I 567  
 Radiolites, Marmorkalk, Brandenburg . . . 93 I 522  
 Radula Naamanensis . . . 93 I 537  
 Rastrites . . . 93 I 564  
 — hybridus . . . 93 I 564  
 — peregrinus . . . 93 I 564  
 Realgar, Leogang . . . 93 I 14  
 Receptaculites crassiparies . . . 93 I 44  
 — eifeliensis . . . 93 I 47  
 — Neptuni . . . 93 I 47  
 S. 346. Rhabdocidaris angulata . . . 93 I 560  
 Rhagatherium valdense . . . 93 I 148  
 Rhamphorhynchus Manseli . . . 93 I 163  
 Rhea, Argentinien . . . 93 I 545  
 Rhinoceros Mercki — tichorhinus . . . 93 I 539  
 S. 347. Rhynchodus . . . 93 I 175  
 Rhynchonella crassicosta . . . 93 I 13  
 — papilio . . . 93 I 11  
 S. 348. Rind, Metacarpale Roemerit, Chile . . . 93 I 252  
 Rothliegendes, Spessart . . . 93 I 85  
 — Thüringen, Pflanzenreste . . . 93 I 573  
 Rothnickelkies, Leogang . . . 93 I 14  
 Rothsapiessglanz . . . 93 I 233  
 S. 349. Rutil, Süd-Borneo . . . 93 I 41  
 S. 357. Silur, unteres, Coëvrons . . . 93 I 116  
 — — Minnesota . . . 93 I 116  
 S. 382. Xanthopsis minor Xenacanthus . . . 91 II 355  
 — Decheni 1891 II 163, 165, 169  
 Xenophora . . . 91 II 172

# REPERTORIUM

zum

## Neuen Jahrbuch für Mineralogie Geologie und Palaeontologie

für die

**Jahrgänge 1890—1894 und die Beilage-Bände VII—VIII.**

---

**Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss**

für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate.



STUTTGART.

E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung (E. Koch).

1896.



